

التنمية المهنية لأعضاء الهيئة الأكاديمية في الكليات التقنية بفلسطين - دراسة تحليلية

إعداد

سونيا عبد الفتاح ابراهيم شحادة

1439 م - 2018 هـ

Abstract:

The study aimed to investigate the professional development for the academic staff at the palestinian technical educational colleges; therefore, the researcher used the desceptive in the modern higher education institutions. Then the reaserchir investigated the reality of professional development in the Palestinian technical colleges, the outcomes of the study suggested three approaches to improve the professional development in the Palestinian technical colleges, such professional development based on training packages, professional development based on action research, and professional development based on competencies.

Key words: professional development, academic staff, technical colleges

مقدمة

يشهد العالم تطوراً معرفياً وتكنولوجياً متسارعاً، ومواكبة لهذا التطور لا بد من إعداد الفرد إعداداً يمكّنه من التفاعل مع معطيات هذا التطور بشكل مناسب، ولأن عملية التعلم والتعليم تشكّل عنصراً أساسياً في إحداث هذا التطور فان أهم الداعم الذي ترکز عليهما فلسفة التربية تكمن في تهيئة الأفراد وإعدادهم وتطويرهم بصورة مستمرة لتلبية حاجات المجتمع الضرورية.

ولما كان التعليم ليس هدفاً قائماً بذاته مستقلاً عن المجتمع وإنما يُعد بمثابة الأداة التنفيذية التي يعتمد عليها المجتمع في تشكيل هويته والحفاظ على مقومات حياته والعمل على إعداد أفراده بما يخدم مصالحه ويحقق أهدافه، فإن خبراء التعليم بهذا المعنى هم صناع فلسفة المجتمع، واصحاب الكلمة الأخيرة في صياغة أهدافه(1)، لذلك فقد اتسع التعليم في زماننا هذا وتفرع نتيجة للتغير في وسائل الاتصال كما اتسعت مجالاته وتميّز بالشخصية والتركيز على المجال الواحد والتبحر فيه بهدف خلق فرص عمل أفضل لمخرجات النظام التعليمي(2)، ولما للتعليم التقني في عصرنا الحاضر من أهمية عظيمة، دور كبير في تحقيق التنمية الاقتصادية والنهوض بالمجتمع ليتحول من مجتمع معتمد على سواه من الأمم، إلى مجتمع منتج محققاً للكفاية الذاتية الداخلية، فإن نجاح التعليم التقني في المساهمة في التنمية الاقتصادية يعتمد على ما يحققه من منجزات علمية، وما يحققه الخريجون من مهارات تساعد في تنمية المؤسسات الانتاجية في المجتمع، وعلى ما يتحققه التعليم التقني من تحديث مستمر في برامجه وتقديماته بما يتلاءم مع النظورات العلمية والتكنولوجية العالمية، لاستزراع تقنية محلية تساعد المجتمع في الدخول إلى عالم التكنولوجيا وعلوم الاتصالات والمعلومات(3).

لهذا يعتبر تحسين قطاع التعليم التقني في فلسطين بمثابة تحدي كبير، حيث يشير الوضع الراهن إلى التدني الشديد في معدلات التحاق الطلبة من كلا الجنسين في هذا المجال، وتقل هذه النسبة أكثر إذا ما تحدثنا عن الطلبة الإناث، ويمكن أن تعزى أسباب تدني معدلات الالتحاق إلى الثقافة السائدة في المجتمع الفلسطيني التي لا تعطي دورها قدرأً لهذا القطاع ولا تساعد على تشجيع الطلبة للالتحاق به(4)، لذلك جاء الاهتمام بالتعليم التقني باعتباره الأداة لبناء اقتصاد وطني فلسطيني كمطلوب أساسى وهام لبناء الدولة الفلسطينية، لذلك تسعى اطراف التعليم التقني الفلسطيني إلى مواهمة خرجي التعليم التقني مع احتياجات ومتطلبات سوق العمل، ومن هنا فإن الكليات التقنية العاملة في الأرض الفلسطينية تسعى إلى تخريج الكفاءات المدرية والتي يحتاجها سوق العمل الفلسطيني الحالي والمستقبل، لتساهم في بناء اقتصاد وطني فلسطيني كمطلوب أساسى وهام لبناء الدولة الفلسطينية، وأيضاً فإن اطراف التعليم التقني الفلسطيني تسعى جاهدة إلى مواهمة النظام ومخرجاته مع احتياجات ومتطلبات سوق العمل(5)، ومن ثم فالارتكاء بأي مجتمع مرهون بتوفّر المخرج التعليمي المسلح بعلوم العصر، القادر على سد حاجة السوق المحلية ذاتياً والتحول من أزمة الاستيراد والاستهلاك إلى مرحلة الإنتاج والتصدير مما يحتم التركيز على "الكيف لا الكم"، واعتماد التطوير لترقية جودة التعليم وإشراك طلبة التعليم التقني بفروعه المتخصصة مع أصحاب العمل من أجل التغيير(6)، وترتبط البرامج التعليمية والتدريبية المتعلقة بالتعليم التقني بالرؤية العامة للدولة فيما يتعلق بالاستثمار في رأس المال البشري، أو الاقتصاد المعرفي، وتنتمي معالجة التعليم التقني كمنظومة متكاملة من قبل المخططين والمسؤولين عن السياسات التربوية العامة وسياسات التدريب والتشغيل، وقد ظهر من دراسة التجارب الدولية أهمية التعامل مع تطوير مخرجات التعليم التقني من خلال تطوير العملية التعليمية والتدريبية بحيث يشمل تطوير المناهج وطرق التدريس وربط ذلك بتطوير المدرسين والمدربين، وتسخير وسائل الإعلام لتغيير الثقافات والقيم الازمة لذلك(7).

وإن مؤسسات التعليم العالي في العالم ككل -والكليات التقنية في فلسطين إحداها- تعد قاطرة التنمية ب مجالاتها المختلفة، كما أنها تمثل بيوت الخبرة التي تمد قطاعات العمل والإنتاج المختلفة بما تحتاجه من كوادر مؤهلة في شتى المجالات، وتمثل مرجعاً لهذه القطاعات في حل ما يواجهها من مشكلات من جهة، وتطويرها والارتقاء بها من جهة أخرى، وتقوم المؤسسات بدورها هذا عبر ثلاثة مجالات رئيسية هي التدريس والبحث العلمي وخدمة المجتمع⁽⁸⁾، وإذا كانت الكليات التقنية كإحدى مؤسسات التعليم العالي في فلسطين قاطرة التنمية فإن عضو الهيئة الأكاديمية فيها يعد المحرك الأساس لها، وبقدر جودته وارتفاعه مستوى أدائه بقدر نجاح المؤسسة التعليمية في أداء دورها في قيادة المجتمع في شتى القطاعات نحو التقدم والرقي والرفاه⁽⁹⁾، وبعد دعمه من أهم المهام المناطة بهن يعملون في حقل التعليم، فهو أكثر المصادر قيمة لأي بلد، لذلك يجب أن يوفر له الوقت والمصادر التي تساعده في النمو والتطور ليصل إلى مصاف المختصين⁽¹⁰⁾، لذلك اهتمت مؤسسات التعليم العالي على مستوى العالم بضرورة تنظيم العديد من البرامج المستمرة للتنمية المهنية لأعضاء الهيئة الأكاديمية والقيادات التربوية فيها، وذلك لتطوير وتنظيم القدرة الاستثمارية لها، وزيادة قدرتها الاستيعابية في ظل سياساتها والتي تعبر عن مدى قدرتها على الاستفادة من برامج التنمية المهنية⁽¹¹⁾.

لذلك تمثل التنمية المهنية لأعضاء الهيئة الأكاديمية في هذه الكليات مدخلاً مهماً وأساسياً من مدخلات العملية التعليمية، وتُعنى بتحسين أداء العاملين، من قيادات تربية وإداريين ما يجعلهم قادرين على القيام بأدوارهم ومتطلبات عملهم بكفاءة وفاعلية، ومع تطور الوظائف الأساسية للكليات التقنية وسعها لتحقيق الجودة الشاملة ومواجهة التحديات المستقبلية، انتشر مفهوم التنمية المهنية فيها سواء في دول العالم المتقدمة أو النامية على حد سواء، للإفادة المثلثي من أعضاء الهيئة الأكاديمية وتدعم قدراتهم، ولتعزيز دور الكليات في تحقيق وظائفها، وهذا المفهوم الأشمل يعني أن التنمية المهنية هي الوسيلة التي يستطيع أعضاء الهيئة الأكاديمية والقيادات من خلالها اكتساب وتعزيز معارفهم ومهاراتهم ومعتقداتهم الضرورية لتوفير مستويات تعليمية وإدارية مرتفعة، حيث أصبحت مهنية الأداء في التعليم العالي قضية ملحة على نحو متزايد في جميع أنحاء العالم لكي يستطيع قطاع التعليم التكيف مع التغيرات في حجم وطبيعة التعليم العالي في ظل مناخ تنافسي عالمي متزايد⁽¹²⁾.

وتساعد التنمية المهنية في تحسين جودة الحياة المهنية داخل الكليات التقنية، وإكساب موظفيها المزيد من الخبرات والمعلومات التي تسهم في رفع مستوى المفهوم الفكري والثقافي والمهني، وتنمية استعدادهم للقيام بأدوار جديدة، وتنمية مهاراتهم سواء من خلال إكسابهم المهارات المتعددة أو إكسابهم القيم الملائمة لطبيعة مهنتهم وأدوارهم الحالية والمستقبلية⁽¹³⁾، والتنمية المهنية الفعالة يجب أن تزود عضو الهيئة الأكاديمية بالقدرة على ابتكار استراتيجيات حديثة تتعلق بالواجبات المطلوبة منه في عمله لمقابلة متطلبات التغيير⁽¹⁴⁾، لذلك يتسمى مفهوم التنمية المهنية والمفاهيم المرتبطة به إلى فلسفة ومبادئ التربية المستمرة والتربية الذاتية، وتستند التربية المستمرة لمعنى التغيير ومتضمناته في الجوانب السياسية والاقتصادية والاجتماعية والثقافية للمجتمع، فالتنمية المهنية بصفة عامة عملية مقصودة يتم من خلال برامجها إكساب عضو الهيئة الأكاديمية المعارف والمهارات والاتجاهات التي تمكنه من استيعاب مستجدات مهنته المتغيرة، والذي يحتاج من أجل تحقيقه إلى توجيه من قبل مؤسسات التعليم العالي بطريقة شاملة، أي من خلال نهج مؤسسي كامل⁽¹⁵⁾.

ما سبق يقود إلى نتيجة مفادها أن الكليات التقنية في فلسطين تعتمد على أعضاء هيئة التدريس على مستوى من الجودة فيها، لذلك فمن الواجب أن تولي تنميتهم اهتماماً بالغاً، حيث يجب أن تشكل التنمية المهنية لهم الأساس لأي عملية تطوير تتم فيها انطلاقاً من كون التنمية المهنية المرأة التي يمكن من خلالها رؤية جميع العاملين من قادة وإداريين وأكاديميين في موقعهم الحالي والموقع الذي يراد لهم أن يصلوا إليه، وباعتبار عضو الهيئة الأكاديمية هو أحد أفرادها فإنه يحتاج إلى التنمية بشكل مستمر، ويظهر الاهتمام بالتنمية المهنية لأعضاء الهيئة الأكاديمية جلياً نظراً لعدد الوظائف في مؤسسات التعليم العالي الحديثة، وتنوع مهامهم، وانتشار التحديات العالمية المعاصرة، وزيادة الطلب على التعليم، والمشكلات المهنية التي يواجهها التعليم العالي.

مشكلة البحث

على الرغم من الجهود التي تبذلها مؤسسات التعليم التقني الحكومي في فلسطين بهدف تطوير التنمية المهنية فيها، إلا أن هذه الجهود لا زالت متواضعة لا ترقى إلى المستوى المطلوب، فقد بينت بعض الدراسات أن هناك عدداً من المشكلات الهيكلية تحد من دور هذه المؤسسات وفاعليتها كالنقص في التأهيل والتدريب للكادر الأكاديمي، إلى جانب شحة الموارد المخصصة للتدريب، مع الإفقار لcadre إشرافي وتوجيهي ممكناً لتقدير التقديرية الراجعة وتجدد البرامج⁽¹⁶⁾، وأشارت الخطة الخمسية لوزارة التربية والتعليم العالي إلى أن انخفاض رواتب أعضاء الهيئة الأكاديمية أدى إلى توجههم نحو العمل الإضافي، الأمر الذي أثر سلباً على أدائهم بسبب عدم تفرغهم لعمل واحد يهتمون بتطوير أنفسهم فيه، وكذلك فإن النمو المهني لهم مقيد بسبب غياب المنح الدراسية لرفع تأهيلهم ومهاراتهم⁽¹⁷⁾، ويمكن تلخيص مشكلات تنمية أعضاء الهيئة الأكاديمية فيما يلي⁽¹⁸⁾:

الفجوة بين سرعة تغير المهن والوظائف بسبب التقدم العلمي والتكنولوجيا، وبين واقع الكليات التقنية التي تقف عاجزة عن متابعة التغيرات الحادثة في عالم العمل فيما يخص وظيفة عضو الهيئة الأكاديمية.

ما زالت الكليات التقنية تعاني نقصاً في أعضاء الهيئة الأكاديمية المؤهلين في بعض التخصصات الفنية، ويعد ذلك إلى قصور واضح في تحديد الاحتياجات التدريبية والسياسات المتبعة في تدريبيهم وتنميتهم.

إن واقع عملية تدريب وتنمية كوادر التعليم التقني يعني من قصور واضح في المهارات الازمة لأعضاء الهيئة الأكاديمية في مختلف مجالات عملهم، وأن المؤسسات التعليمية التقنية تحتاج إلى تنمية العملية التدريبية وتطويرها، وأن ما يقدم فيها لا يلبي احتياجات التدريبية.

أن عملية تدريب الكوادر التعليمية في كليات فلسطين التقنية تواجه صعوبات جمة، الأمر الذي أدى إلى انخفاض مستوى كفاءة هذه الكوادر وأعاق تطويرها العلمي والإداري.

النقص الواضح في العلاقة مع القطاع الخاص الأمر الذي يؤدي إلى نقص شديد في خبرة أعضاء الهيئة الأكاديمية العملية، بالإضافة إلى الأنظمة الأكاديمية ليست مرنة، وجل اهتمامها منصب على المسئيات الأكademie ومستوى الدخل، في حين أنها لا تلقى بالـ للحوار من أجل الابداع والتطوير.

أن قضية تأهيل وتنمية قدرات أعضاء الهيئة الأكاديمية بالكليات التقنية لم تأخذ موقعها الطبيعي كعامل أساس في رقي الكليات التقنية وازدهارها، فضلاً عن أن معظم أعضاء تعوزهم المعرفة المتقدمة بتطبيق التكنولوجيا، بالإضافة إلى انعدام أساس البحث العلمي ومبادئه لدى كثير منهم.

ما سبق يتبيّن أن واقع الكليات التقنية في فلسطين يشير إلى أن هناك تقصير من إدارات تلك الكليات في تدريب كوادرها التعليمية، وبالتالي فإن تلك الكوادر بحاجة للرعاية والإهتمام من حيث النمو الوظيفي والتدريب المستمر، لمجراة المعارف والمهارات الحديثة ولتحقيق التحسين المستمر في أدائهم، وذلك من خلال العمل بناء على خطة استراتيجية واضحة تهدف إلى تطوير التنمية المهنية وبرامجها لأعضاء الهيئات الأكاديمية، للوصول بالكليات التقنية في فلسطين إلى مصاف المؤسسات العالمية المتقدمة، ومن هنا يمكن بلورة مشكلة الدراسة في السؤال الرئيس التالي: كيف يمكن تحسين التنمية المهنية لأعضاء الهيئة الأكاديمية في الكليات التقنية بفلسطين؟

ويترعرع من هذا السؤال الأسئلة الفرعية التالية:

ما الإطار الفكري للتنمية المهنية لأعضاء الهيئة الأكاديمية بمؤسسات التعليم العالي المعاصرة؟

ما واقع التنمية المهنية لأعضاء الهيئة الأكاديمية في الكليات التقنية بفلسطين؟

ما الآليات المقترحة لتحسين التنمية المهنية لأعضاء الهيئة الأكاديمية في الكليات التقنية بفلسطين؟

حدود البحث: وتشمل:

يقتصر البحث الحالي على تحليل التنمية المهنية لأعضاء الهيئة الأكاديمية في الكليات التقنية بفلسطين، كونها المصدر الذي يردد المجتمع بالكافاءات التي يحتاج إليها في تحقيق تطوره والنهوض به والوفاء باحتياجات التنافسية المحلية والإقليمية والعالمية.

يقتصر البحث في دراسته للتنمية المهنية على الاتجاهات الحديثة في مجالها، وتشمل:

الحقائب التدريبية.

البحث الإجرائي.

الجدارات الوظيفية.

أهداف البحث، وتتمثل فيما يلي:

التعرف على الأسس النظرية للتنمية المهنية لأعضاء الهيئة الأكاديمية في مؤسسات التعليم العالي المعاصرة.

الوقوف على واقع التنمية المهنية لأعضاء الهيئة الأكاديمية في الكليات التقنية بفلسطين.

التوصل إلى السبل المقترحة لتحسين التنمية المهنية لأعضاء الهيئة الأكاديمية في الكليات التقنية بفلسطين.

أهمية البحث، وتمثل فيما يلي:

تكمن أهمية الدراسة في التركيز على تنمية وتطوير المورد البشري (أعضاء الهيئة الأكاديمية) في مؤسسات التعليم التقني الحكومي في فلسطين والذي تعتمد عليها المنظمات المعاصرة كمورد أساسى لتحقيق الميزة التنافسية لها.

تقيد الدراسة الحالية إدارة التعليم التقني بوزارة التربية والتعليم العالي في فلسطين في سياسات تطوير الموارد البشرية وتنميتها مهنياً للقيام بأدوارها المستقبلية.

مصطلحات البحث:

التنمية المهنية: تعرف التنمية المهنية بأنها "أي نشاط مصمم للمساعدة في تطوير وتعزيز مهارات و المعارف العاملين في مجال عملهم"(19)، كما يمكن تعريفها بأنها "محاولة مخططة ومنظمة لتقديم أو مراجعة أو تغيير الكفاءات وبالتالي الأداء المهني للمهنيين"(20)، وهي كذلك مفهوم يدل أن "التعليم يستمر طوال حياة الفرد، سواء من خلال الدورات التعليمية أو الخبرة في العمل والممارسة"(21)، كما تعرف بأنها "مجموعة الأنشطة التي ترفع القدرات والمهارات الحالية والمستقبلية للعاملين والتي لها علاقة بعمل محدد"(22)، كما يطلق عليها أيضاً مصطلح تنمية هيئة العاملين، وتعرف بناء على هذا المصطلح بأنها "الخبرات التي تساعدها المعلمين والإداريين على بناء المعرفة والمهارات مثل حضور المؤتمرات وورش العمل"(23)، كما تعرف بأنها "تلك العملية الشاملة طويلة المدى والتي تستمرة طوال الحياة، ويسهم فيها الأفراد أنفسهم كعاملين في المجتمعات التعليمية المهنية ويكون السلوك الانعكاسي هو أدائهم في تحقيقها سواء كان هذا السلوك مصدره الفرد، أو موجهاً إليه"(24). وتعرف الباحثة التنمية المهنية إجرائياً بأنها العملية طويلة المدى التي يتم من خلالها رفع مستوى أعضاء الهيئة الأكademie بممؤسسات التعليم التقني الحكومي من خلال عدة أساليب تساعد على تطوير معارفهم ومهاراتهم.

التعليم التقني: يعرف بأنه "ذلك التعليم الذي يهدف إلى إعداد إطار تقنية تقع بين الأخصائيين (الجامعيين) والعمال المهرة في هرم القوى العاملة، ولا تقل مدة الدراسة فيه عن سنتين بعد الثانوية العامة"(25)، ويعرف بأنه "ذلك النوع من التعليم النظامي الذي تتولى مسؤوليته مؤسسات تعليمية نظرية مدة الدراسة فيه سنتان بعد الثانوية بفروعها المختلفة، وبهدف هذا النوع من التعليم إلى إعداد إطار تقنية (فنية) تمتلك مستوى من المعرفة العلمية والفنية والمهارة العملية، بحيث تشكل حلقة وصل ما بين الاختصاصيين والعمال المهرة"(26)، كذلك يعرف بأنه "الإعداد الأكاديمي للطلبة لشغل الوظائف التي تتطوّر على العلوم التطبيقية والتكنولوجيا الحديثة"(27)، ويعرف أيضاً بأنه "جانب من العملية التعليمية التي تشمل، بالإضافة إلى التعليم العام، دراسة التكنولوجيات والعلوم ذات الصلة، واكتساب المهارات العملية والمواصفات والفهم والمعرفة المتعلقة بالر Kapoor في مختلف قطاعات الحياة الاقتصادية والاجتماعية"(28). وتعرف الباحثة التعليم التقني إجرائياً بأنه ذلك النوع من التعليم الذي يهدف إلى إعداد قوى عاملة تشكل حلقة الوصل بين الإختصاصيين والعمال المهرة.

الدراسات السابقة

يتم تصنيف الدراسات السابقة من الأقدم إلى الأحدث كما يلي:

مستوى التنمية المهنية لدى أعضاء الهيئة التدريسية بجامعة النجاح الوطنية من وجهة نظرهم (2010)(29): هدفت الدراسة الكشف عن مستوى التنمية المهنية لدى أعضاء الهيئة التدريسية في جامعة النجاح الوطنية من وجهة نظرهم في ضوء بعض المتغيرات المستقلة، وقد أظهرت النتائج أن تقدير عينة الدراسة كان متوسطاً، ولم تؤثر متغيرات الجنس، والمؤهل العلمي، وال عمر، والرتبة الأكademie في تقدير مستوى التنمية المهنية عند الدرجة الكلية ومجالات الأداء، بينما كان لتغير سنوات الخبرة تأثير في تقدير مستوى التنمية المهنية عند الدرجة الكلية ومجالات الأداء. وقد أفاد البحث الحالي من الدراسة السابقة فيما يخص طبيعة التنمية المهنية في البيئة الفلسطينية، كذلك في بناء الإطار النظري، وتشابه معها في بيئة الدراسة الفلسطينية ومجتمعها أعضاء هيئة التدريس، في حين اختلف عنها في أن الدراسة السابقة تم إجراؤها في جامعة النجاح الوطنية وهي جامعة خاصة، في حين تم إجراء الدراسة الحالية في الكليات التقنية بفلسطين.

التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس في الجامعات الفلسطينية (2015)(30): والتي هدفت إلى تطوير التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس في الجامعات الفلسطينية في ضوء مدخل إدارة التنوع، ولتحقيق ذلك استخدم الباحث منهج SWOT Analysis في التحليل البيئي لتحديد عناصر القوة والضعف في البيئة الداخلية والتهديدات في البيئة الخارجية والتي تؤثر على التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس في الجامعات الفلسطينية، ومن خلال الدراسة توصل الباحث إلى خطة إستراتيجية مقترنة بتطوير التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس في الجامعات الفلسطينية في ضوء مدخل إدارة التنوع، وقد تشابه البحث الحالي معها فيتناوله مجتمع اعضاء هيئة التدريس في مؤسسات التعليم العالي، لكن اختلافهما كان أن الدراسة السابقة تناولت الجامعات الخاصة في حين تناول البحث الحالي مؤسسات التعليم العالي التقني الحكومي، كذلك أن الدراسة السابقة توصلت إلى خطة استراتيجية مقترنة بتطوير التنمية المهنية في الجامعات الفلسطينية، في حين توصل البحث الحالي إلى إجراءات مقترنة لتحسين التنمية المهنية في الكليات التقنية.

تحسين نظام التنمية المهنية من خلال ممارسات تؤكد الجودة في الجامعات الباكستانية (2016)(31): هدفت الدراسة إلى تحسين نظام التنمية المهنية من خلال ممارسات الجودة بالجامعات الباكستانية، تم إجراء دراسة ميدانية باستخدام عينة عشوائية، وتم تنفيذها باستخدام عينة عشوائية قوامها (28) من هذه الجامعات من خلال أدوات الاستبيان والمقابلة لجمع البيانات من الطلاب والمدرسين والمدراء، ودلت نتائج الدراسة على أنه تم تحقيق برامج التنمية المهنية عن طريق التعاون مع الأقسام الأخرى في الجامعة، وأن

نظام الارشاد والتوجيه متوفّر جزئياً في الجامعات، وأن رواتب أعضاء هيئة التدريس لم تكن كافية لهم، وأن التدريبات المقدمة لاعضاء هيئة التدريس لم تكن بالمستوى المطلوب، وكذلك لم تكن الجامعة هي المسؤولة عن تنظيمها، ولا يوجد في النظام متابعة منتظمة لأداء اعضاء هيئة التدريس بعد التدريب، افاد البحث الحالي من الدراسة السابقة في بناء الإطار النظري للدراسة، وتشابه معها في موضوعها الرئيس وهو دراسة إمكانية تحسين نظام التنمية المهنية في مؤسسات التعليم العالي، في حين اختلف في طبيعة العينة حيث كانت عينة الدراسة السابقة هي أعضاء الهيئة التدريسية والطلبة والمدراء، في حين كانت عينة البحث الحالي أعضاء الهيئة الأكademie فقط.

نحو تحسين مخرجات تعلم الطلبة: تقييم احتياجات التطوير المهني للمحاضرين في الجامعات الكينية (2017) (32): هدفت الدراسة استكشاف احتياجات التطوير المهني للمحاضرين في الجامعات الكينية، وعلى وجه التحديد، التحديات التي يواجهها المحاضرون والمتعلمون أثناء وجودهم في قاعات المحاضرات. كذلك استكشاف احتياجات التطوير المهني للمحاضرين، وبرامج التطوير والتغييرات التي يحتاج المحاضرون إلى تطبيقها في ممارستهم للتعليم من أجل تحسين نتائج تعلم الطلبة، توصلت الدراسة إلى ضرورة اعتماد المحاضرين على نهج أكثر تركيزاً على الطلبة، وتحديث أساليب التدريس في المحاضرة، واستخدام النهج العلمي، وموانمة تكنولوجيا المعلومات والاتصالات، وتقييم الدورات التي تكتسب المتعلمين تجارب وممارسات التعليم الحديثة، من أجل تعزيز نتائج التعلم لدى الطلبة. افاد البحث الحالي من الدراسة السابقة في بناء الإطار النظري للدراسة، وتشابه معها في الهدف وهو دراسة التطور والتنمية المهنية في مؤسسات التعليم العالي، كذلك في طبيعة العينة حيث كانت عينة كلا الباحثين هي أعضاء هيئة التدريس.

التدريس المهني في التعليم العالي: أثر مخطط الزمالة المؤسسية في المملكة المتحدة (2018) (33): هدفت الدراسة تحليل أثر مخطط الزمالة المؤسسية داخل كلية الصحة والعلوم الاجتماعية في جامعة ليدز بيكيت في المملكة المتحدة، استناداً إلى البيانات المستمدّة من مقابلات متعمقة مع المشاركون في الخطة. تم تطبيق نظريات الممارسة كإطار لتحليل الأثر التنموي للمخطط من خلال استكشاف الممارسات المشاركة في المشاركة وكيفية انسجامها مع الممارسات الأخرى المتعلقة بالتعليم والتعلم. ودلت النتائج إلى أنه في حين قد تكون هذه المخططات شكلاً مقبولاً من المعايير المرجعية باثر رجعي، فإن التأثير الإنمائي المستمر قد يكون محدوداً، افاد البحث الحالي من الدراسة السابقة في بناء الإطار النظري للدراسة، وتشابه معها في بيئة البحث وهو مؤسسات التعليم التقني العالي، كذلك في موضوعها الرئيس وهو التنمية المهنية في هذه المؤسسات، في حين اختلف عنها طبيعة العينة حيث كانت عينة الدراسة السابقة هي مخطط الزمالة المؤسسية في المملكة المتحدة ودراسة المعايير المكونة له ودورها في تحقيق تتميمية أعضاء الهيئة الأكademie في حين كانت عينة البحث الحالي أعضاء الهيئة الأكademie.

وخلصة ما سبق؛ أن الدراسات السابقة بينت أهمية التنمية المهنية لأعضاء الهيئة الأكademie بمؤسسات التعليم العالي، أن بعضها تم إجراؤها في البيئة الفلسطينية والتي بينت بعض التصور في تنمية أعضاء الهيئة الأكademie في مؤسسات التعليم العالي، ودعت إلى تكثيف جهود هذه المؤسسات بهدف تحقيق تتميمية مهنية أعلى لأعضاء الهيئة الأكademie فيها.

منهج البحث وأداته:

يتبع البحث المنهج الوصفي في جمع البيانات وتوسيعها، حيث يستخدم هذا الأسلوب لدراسة واقع أو ظاهرة ما، ويهتم بوصفها وصفاً دقيقاً والتعبير عنها كيفياً أو كمياً، إذ يعطي التعبير الكيفي وصفاً للظاهرة موضحاً خصائصها، في حين يعطى التعبير الكمي وصفاً رقمياً موضحاً مقدار هذه الظاهرة ودرجات ارتباطها مع الظواهر المختلفة الأخرى (34)، وسيتم استخدام الاستبيان لجمع البيانات من عينة الدراسة لرصد الواقع محل الدراسة.

خطوات البحث: في ضوء ما تقدم تتحدد خطوات البحث على النحو الآتي:

الخطوة الأولى: الإطار العام للبحث ويشمل مقدمة البحث ومشكلته، وأهدافه وأهميته، وحدوده، ومصطلحاته، والدراسات السابقة، ومنهجية البحث وخطواته.

الخطوة الثانية: تحديد إطار نظري للبحث يدور حول التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس في مؤسسات التعليم العالي (إطار نظري).

الخطوة الثالثة: رصد واقع التنمية المهنية لأعضاء الهيئة الأكademie بمؤسسات التعليم التقني الحكومي في فلسطين (دراسة وصفية تشخيصية).

الخطوة الرابعة: التوصل إلى إجراءات مقرحة لتحسين التنمية المهنية لأعضاء الهيئة الأكاديمية بمؤسسات التعليم التقني الحكومي في فلسطين.

وإلي تفصيل لهذه الخطوات:

أولاً: التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس في مؤسسات التعليم العالي (إطار نظري):

ويتناول البحث في هذا المحور مفهوم التنمية المهنية، وأهمية التنمية المهنية، وأهداف التنمية المهنية، وخصائص التنمية المهنية، واتجاهات التنمية المهنية.

مفهوم التنمية المهنية:

إن التنمية المهنية هي العملية طويلة المدى التي يتم من خلالها رفع مستوى أعضاء الهيئة الأكاديمية بمؤسسات التعليم التقني الحكومي من خلال عدة أساليب تساعد على تطوير معارفهم ومهاراتهم، لذلك فإن فكرة كون التنمية المهنية وسيلة من وسائل تطوير العملية التعليمية هي فكرة مقبولة بشكل واسع وكبير، وينخرط فيها أعضاء الهيئة الأكاديمية كل عام، وتقوم الدولة والمؤسسات التعليمية بإنفاق المبالغ الكبيرة على برامجها ونشاطاتها بغرض تحقيق أهدافها(35)، ورغم ما يوجد من ترجمة للمصطلح الإنجليزي (Professional Development) إلى النمو المهني أو "التنمية المهنية"، إلا أنه ثمة اختلاف كبير بين المصطلحين، كالتالي(36):

النمو المهني قد يأتي نمواً طبيعياً ذاتياً تدريجياً يستند على جهود عضو الهيئة الأكاديمية كنوع من التعلم الذاتي والذي تتطلبه طبيعة المهنة.

التنمية المهنية فهي عملية مؤسسية تتم عادة من خلال مراكز أو وحدات متخصصة تُعنى بتقديم برامج تهدف إلى تحقيق التنمية المهنية لمنظومة العمل المؤسسي بما يؤدي في النهاية إلى تحسين وتطوير المؤسسة ككل.

وتعرف التنمية المهنية لأعضاء الهيئة الأكاديمية بأنها الخصائص المهنية المتعلقة بتمكن الأستاذ الجامعي من مهارات تخطيط العمليات التعليمية وإعدادها وتنفيذها، والعناية بإعداد المحاضرات، واستخدام أساليب التدريس الحديثة التي تساهم في تطور مهارات التعلم لدى الطلبة(37). إذن فهي عمليات مؤسسية تهدف إلى تغيير مهارات وموافق وسلوك أعضاء هيئة التدريس لتكون أكثر فعالية ولتحسين ثقافة المجتمع، وذلك تعبيراً عن شمولها لكل ما يدفع الجامعة نحو المزيد من الإنجاز والبناء في المجتمعات باعتبارها الضمان الأوثق لتحقيق جودة التعليم الجامعي في عالم متغير(38)، كذلك هي تعزيز الكفاءة المهنية لأعضاء الهيئة الأكاديمية، الناتجة عن اكتسابهم المعرفة المهنية المتعلقة بالعمل وفهم المواقف والمهارات والاختصاصات التي يؤدونها في عملهم(39)، والتي تشير إلى الزيادة الرسمية وغير الرسمية في المعرف والمهارات التي يؤديها عضو الهيئة الأكاديمية وتعتبر مفتاح الممارسة المهنية لعمله(40)، بذلك يمكن القول أن التنمية المهنية عملية مستمرة يقوم أعضاء الهيئة الأكاديمية من خلالها بمراجعة ممارساتهم التعليمية وتعلم كيفية الاستجابة لاحتياجات طلابهم(41).

ومن التعريفات السابقة يمكن القول إن التنمية المهنية ليست عملية آنية أو مرتجلة، بل إنها تتعذر ذلك لتصبح عملية مخططة ومستمرة ترافق أعضاء الهيئة الأكاديمية طوال فترة حياتهم الوظيفية، ذلك أنها تعمل على تحديث وتطوير مهاراتهم وقدراتهم في أداء مختلف المهام المطلوبة منهم سواء في مجال التدريس، أو البحث العلمي، أو خدمة المجتمع، أو العمل الإداري، من خلال توفيرها للجديد في هذه المجالات كافة وتقييمها إلى أعضاء الهيئة الأكاديمية بشكل مستمر.

أهمية التنمية المهنية:

تظهر أهمية برامج التنمية المهنية المكثفة من خلال دعمها لقدرة أعضاء الهيئة الأكاديمية على إدارة قاعة المحاضرة وممارسة العملية التعليمية، لذلك فإن العديد من المؤسسات التعليمية تلزم أعضاء الهيئة الأكاديمية فيها للاشتراك بنشاطات التطوير الوظيفي وتحل التنمية المهنية عملية ذات قيمة كبيرة، على الرغم من وجود اتفاق كبير على محدودية نشاطات التنمية الرسمية المنظمة التي من شأنها أن تساعد في عملية التنمية في موقع العمل، لكن هذا لا يعني عدم حصول أعضاء الهيئة الأكاديمية على التنمية في موقع أعمالهم بشكل نهائي(42)، لذلك فإن الحاجة ماسة لاشتراكهم في نشاطات التنمية المهنية التي يتم ممارستها في المؤسسة التعليمية، ومن الأمور التي تبرر الاهتمام بالتنمية المهنية في مؤسسات التعليم العالي يوماً بعد يوم ما يلي(43):

الدور الكبير الذي تلعبه في الحفاظ على مستويات الجودة فيه.

قدرتها على تطوير تلك المستويات والوصول بالقادة الأكاديميين وأعضاء الهيئة الأكاديمية إلى المستوى الراقي من الأداء الإداري والأكاديمي.

تساعد على تطوير معارف ومهارات أعضاء الهيئة الأكاديمية لمواجهة تحديات وظائفهم المتغيرة.

لذلك تحمل التنمية المهنية لعضو الهيئة الأكاديمية مكانة مهمة في التنظيمات الجامعية لمؤسسات التعليم العالي المتقدمة، وقد تزايـدت أهمية التنمية المهنية باعتبارها طريقة للتأكد من نجاح أعضاء الهيئة الأكاديمية في ربط أهداف أدائهم التدريسي والبحثي الإداري وخدمة المجتمع، وتركز التنمية المهنية بشكل خاص على كيفية بناء أعضاء الهيئة الأكاديمية لهويتهم المهنية وانعكاسها على أدائهم، والغرض الأساسي للتنمية المهنية هو الرقي بجودة أدائهم لوظائفهم الذي ينبع عنه جودة تتعـكس على المؤسسة التعليمية(44)، كذلك فإن أهمية التنمية المهنية تتبع من كونها ضرورة هامة وحيوية لأعضاء الهيئة الأكاديمية وخاصة الجدد منهم، وهي ضرورية لتزويدـهم بالمهارات اللازمة لإدخـل التكنولوجيا المقدمة وتوظيفـها، وتساعد في تحسـين الأداء من خلال البرامج التدريـبية التي تقدمـها، ومن خـلالـها يتم الاستـخدام الأمثل للموارـد البشرـية بما فيها أعضاء الهيئة الأكاديمـية(45).

ويؤكد ما سبق على أن التنمية المهنية لأعضاء الهيئة الأكاديمية تعتبر ضرورة ملحة تهدف إلى ضمان قيامـهم بالمهام المناطة بهـم بكفاءـة وفعاليةـ، سواءـ في مجال التدريـس أو البحث العلمـي أو خـدمة المجتمع أو العمل الإدارـي، وذلكـ من خـلال إطلاـعـهم على الجديدـ في هذهـ المجالـاتـ، حتىـ يتمـكـناـ منـ أداءـ العملـ المطلـوبـ منـهـمـ بماـ يضـمنـ تـحـقـيقـ أـهـدـافـهمـ الشـخـصـيـةـ وـتـحـقـيقـ أـهـدـافـ المؤـسـسـةـ التـيـ يـتـمـونـ إـلـيـهاـ.

أهداف التنمية المهنية:

الهدف الرئيس من التنمية المهنية لعضو الهيئة الأكاديمية هو غرس الشعور لديه للاتجاه نحو تحسـين قدراته وتنمية مهاراتـه لـكيـ تـتـقـعـ معـ طـبـيـعـةـ مـهـنـتـهـ ولـتـلـامـنـ معـ مـسـتـجـدـاتـ العـصـرـ الدـائـمـ التـغـيـرـ(46)، كذلكـ تـسـعـىـ إـلـىـ تـحـقـيقـ أـهـدـافـ عـدـدـ مـنـهـاـ:

أـهـدـافـ اـجـتمـاعـيـةـ تـتـمـثـلـ فـيـ مـجـمـوعـةـ الـأـهـدـافـ وـالـإـتـجـاهـاتـ وـالـقـيـمـ الـاجـتمـاعـيـةـ التـيـ تـسـعـىـ إـلـىـ تـحـقـيقـهـاـ لـدىـ أـعـضـاءـ الـهـيـةـ الـأـكـادـيمـيـةـ.

أـهـدـافـ إـدـارـيـةـ وـتـنـموـيـةـ وـالـتـيـ تـسـاعـدـ الـمـؤـسـسـةـ عـلـىـ إـنـجـازـ أـهـدـافـ أـعـضـاءـ الـهـيـةـ الـأـكـادـيمـيـةـ مـعـرـفـيـاـ وـسـلـوكـيـاـ وـمـهـارـيـاـ مـاـ يـحـقـقـ الـفـعـالـيـةـ الـمـطـلـوـبـةـ.

أـهـدـافـ مـهـارـيـةـ وـظـيـفـيـةـ بـتـحـلـيلـ الـوـظـافـ وـمـاـ تـنـطـلـبـهـ كـلـ وـظـيـفـةـ مـنـ مـهـارـاتـ وـأـدـاءـاتـ جـديـدةـ تـسـاعـدـ عـلـىـ الـقـيـامـ بـالـمـهـامـ الـوـظـيفـيـةـ الـمـطـلـوـبـةـ.

أـهـدـافـ ذاتـيـةـ وـشـخـصـيـةـ وـالـمـمـتـلـأـةـ بـأـهـدـافـ أـعـضـاءـ الـهـيـةـ الـأـكـادـيمـيـةـ أـنـسـهـمـ حـيـثـ أـنـ تـحـقـيقـ هـذـهـ الـأـهـدـافـ يـؤـدـيـ إـلـىـ إـيجـادـ دـوـافـعـ وـحـوـافـرـ لـدـيـهـمـ لـإـنـجـازـ أـهـدـافـ الـمـؤـسـسـةـ التـعـلـيمـيـةـ(47).

وـمـنـ أـهـدـافـ التـنـمـيـةـ الـمـهـنـيـةـ أـيـضاـ أـنـهـاـ تـسـعـىـ إـلـىـ تـلـيـةـ اـحـتـيـاجـاتـ أـعـضـاءـ الـهـيـةـ الـأـكـادـيمـيـةـ،ـ وإـحدـىـ سـبـلـهـاـ فـيـ تـحـقـيقـ ذـلـكـ يـتـمـ منـ خـالـلـ مـشـارـكـةـ جـمـيعـ الـجـهـاتـ الـمـعـنـيـةـ بـعـمـلـيـةـ التـنـمـيـةـ وـمـنـهـاـ مـؤـسـسـاتـ الـمـجـمـعـ الـذـيـ تـنـتـمـيـ إـلـيـهـ الـمـؤـسـسـةـ التـعـلـيمـيـةـ،ـ معـ مـرـاعـاةـ أـنـ يـقـومـ كـلـ فـردـ تـلـقـىـ نـوـعـاـ مـنـ أـنـوـاعـ التـنـمـيـةـ الـمـهـنـيـةـ مـنـ خـالـلـ بـرـامـجـهـاـ الـمـخـتـلـفـةـ،ـ إـلـىـ تـطـبـيقـ هـذـهـ الـأـسـالـيـبـ وـالـبـرـامـجـ فـيـ مـؤـسـسـتـهـ،ـ وـكـذـلـكـ يـجـبـ اـشـقـاقـ أـهـدـافـ دـوـافـعـ التـنـمـيـةـ الـمـهـنـيـةـ مـنـ وـاقـعـ حـاجـةـ أـعـضـاءـ الـهـيـةـ الـأـكـادـيمـيـةـ،ـ لـيـتـكـاملـ التـقـاعـلـ بـيـنـ أـهـدـافـ الـمـؤـسـسـةـ وـأـهـدـافـ أـعـضـاءـ الـهـيـةـ الـأـكـادـيمـيـةـ وـأـهـدـافـ الـمـجـمـعـ،ـ وـيـصـبـحـ هـذـاـ التـقـاعـلـ هـوـ جـوـهـرـ عـلـيـةـ التـنـمـيـةـ(48).

منـ هـنـاـ نـرـىـ أـنـ أـهـدـافـ التـنـمـيـةـ الـمـهـنـيـةـ لـاـ تـحـصـرـ فـيـ تـحـقـيقـ التـنـوـرـ فـيـ مـجـالـ وـاحـدـ مـنـ مـجـالـاتـ عـلـمـ عـضـوـ الـهـيـةـ الـأـكـادـيمـيـةـ،ـ بلـ إنـهـاـ تـنـتـدـىـ ذـلـكـ لـتـشـمـلـ كـافـيـةـ مـجـالـاتـ عـلـمـهـ،ـ سـوـاءـ فـيـ مـجـالـ التـدـريـسـ،ـ أـوـ الـبـحـثـ الـعـلـمـيـ،ـ أـوـ خـدـمـةـ الـمـجـمـعـ،ـ وـذـلـكـ عـنـ طـرـيـقـ تـأـزـرـ كـافـيـةـ الـجـهـاتـ الـمـعـنـيـةـ بـعـمـلـيـةـ التـنـمـيـةـ الـمـهـنـيـةـ،ـ مـنـ مـسـؤـلـيـ قـسـمـ الـمـوـارـدـ الـبـشـرـيـةـ إـلـىـ إـدـارـةـ الـمـؤـسـسـةـ التـعـلـيمـيـةـ إـلـىـ مـؤـسـسـاتـ الـمـجـمـعـ الـمـلـحـيـ فـيـ تـحـقـيقـ هـذـهـ التـنـمـيـةـ لـمـاـ يـعـودـ مـنـ أـثـرـ عـلـىـ كـافـيـةـ هـذـهـ الـأـطـرـافـ.

خصائص التنمية المهنية:

إنـ إـدـراكـ عـلـيـةـ التـنـمـيـةـ الـمـهـنـيـةـ يـأـتـيـ مـنـ مـنـطـلـقـ ضـمـانـ تـحـقـيقـ أـفـضـلـ عـائـدـ مـمـكـنـ مـنـ اـسـتـثـمـارـهـ لـخـلـقـ تـغـيـيرـ فـيـ الـمـعـرـفـةـ وـالـمـهـارـةـ وـالـخـبـرـةـ وـالـسـلـوكـ وـالـاتـجـاهـ لـدـىـ أـعـضـاءـ الـهـيـةـ الـأـكـادـيمـيـةـ(49)،ـ وـذـلـكـ بـعـدـ أـنـ اـنـتـهـيـ عـصـرـ الـتـعـلـيمـ الـقـلـيـدـيـ وـأـصـبـحـ عـضـوـ الـهـيـةـ الـأـكـادـيمـيـةـ مـطـالـبـاـ أـنـ يـجـدـ حـلـوـاـ فـورـيـةـ وـحـقـيـقـيـةـ لـمـشـاـكـلـ الـأـدـاءـ خـلـالـ عـمـلـ الـيـوـمـيـ كـحـلـقـةـ فـيـ دـائـرـةـ التـحـسـينـ الـمـسـتـمـرـ للـعـلـمـ الجـامـعـيـ(50)،ـ لـذـلـكـ فـيـ النـظـرـ إـلـىـ التـنـمـيـةـ الـمـهـنـيـةـ أـمـرـ لـيـسـ بـالـسـهـلـ،ـ فـالـتـدـريـبـ وـالـتـنـمـيـةـ عـلـيـةـ شـافـةـ لـاـ يـسـتـطـعـ أـنـ يـقـومـ بـهـاـ فـرـدـ أـوـ

جامعة إلا إذا توفر لديهم الرغبة في العمل ذاته والإحساس بعمق المشكلة وتلمس جوانب الضعف والقوة فيها وإيجاد البديل الممكنة من خلال برامج فردية أو جماعية وفقاً للمكان سواء أكان في موقع العمل أو خارجه(51)، وهناك خصائص مشتركة لبرامج التنمية المهنية على اختلاف أنواعها ومنها(52):

أن تركز على أعضاء الهيئة الأكademية باعتبارهم أساس تعلم المتعلمين لكنها تشمل جميع الأعضاء الآخرين في مجتمع المؤسسة التعليمية، وترتكز على تقدم الفرد والمجموعة والمؤسسة التعليمية.

أن تكون قائمة على البحث ومشاركة أعضاء الهيئة الأكademية في اختيار مداخل التعلم التي سيستخدمونها مع طلابهم، وكذلك تقديم الفرص لهم للتعاون مع الزملاء والخبراء لتحسين ممارساتهم، وتدعمهم لتطوير خبراتهم المهنية والقيام بالأدوار القيادية.

أن تكون محددة المحتوى بما يليبي احتياجات أعضاء الهيئة الأكademية وتساعدهم على توسيع دائرة اطلاعهم على كافة الجوانب الجوهرية في عملية التعليم.

أن تحترم القدرات الذهنية والقيادية، وتعكس أفضل الأبحاث والممارسة المتاحة في التعليم والتعلم.

أن تقوم على التعاون بين المشاركين في تخطيط وتنفيذ برامجها والمشاركين في تنفيتها.

أن تكون مستمرة ومصممة لتلبية حاجات وأهداف التعلم ويتم تقييمها وتحسينها باستمرار.

أنها تتطلب الكثير من الوقت والموارد وخطة متماضكة طويلة المدى.

أن تقييمها يتم في النهاية على أساس تأثيرها على فاعلية الأداء لأعضاء الهيئة الأكademية.

واللتكمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس في التعليم العالي سمات عامة تتمثل في كونها عملية(53):

مقصودة ومحاطة لها من قبل مؤسسات التعليم العالي أو عضو هيئة التدريس ذاته.

مستمرة وملازمة لعضو هيئة التدريس طوال مساره الوظيفي، منذ بدايته حتى نهايته.

منظمة وليس ارتجالية، فهي تعتمد على المنهج في تحديد الاحتياجات المهنية وكيفية تلبيتها.

هادفة إلى تحسين أداء عضو هيئة التدريس في كافة الجوانب المعرفية والمهارية والوجدانية.

شاملة، حيث تمد عضو هيئة التدريس بكل ما هو جديد في مجال تخصصه.

ذات استشراف مستقبلي، حيث ترتبط التنمية المهنية لعضو هيئة التدريس في التعليم العالي بمساره الوظيفي المستقبلي فضلاً عن تركيزها على امتلاك فنون تأدية دوره المستقبلي.

اتجاهات التنمية المهنية:

من المهم أن تكون المؤسسة قادرة على تعيين موظفين جيدين، لكن استئثار قدراتهم ومساعدتهم على بلوغ أقصى إمكانياتهم أمر لا يقل أهمية عن ذلك بل قد يكون أكثر أهمية، فتتممية وتطوير الموظفين جانب أساسي في كل المؤسسات اليوم، حيث يتحقق مكاسب رئيسية كثيرة منها زيادة قيمة وقدرة الأصول البشرية بالمؤسسة، وتوفير بديل للتعيين عن طريق تأهيل الموظفين الحالين لشغل المناصب الشاغرة، وصنع قادة محتملين لمستقبل المؤسسة، والمساعدة في التقليل من دوران العمالة عن طريق الاحتفاظ بأفراد متحفزين ومهتمين بمناصبهم ووظائفهم مع إمكانية التقدم والتطور(54). ويتم تحقيق ذلك من خلال الاتجاهات التالية:

تنمية أعضاء الهيئة الأكademية البنية على تقييمات الحقائب التدريبية.

يعد الإعداد للتدريب في عالم المؤسسات المتغيرة، والتي تتطلع للمنافسة في العصر الإلكتروني الحالي والعصر ما بعد الإلكتروني القائم، استثماراً طويلاً الأمد في الموارد البشرية، وهو الداعمة الأولى والرافد الأساس لبناء كادر مؤهل، وإذا كانت ممارسة الوظائف الإدارية المعروفة كالتخطيط والتخطيط والتوجيه والرقابة هي من أهم مهام مدير التدريب في المؤسسة(55) لذلك بُرِزَت الحقيقة التدريبية كأحد الوسائل التدريبية الحديثة التي أخذت البرامج التدريبية توظيفها والاعتماد عليها في عمليات التدريب لما تتميز

به من خصائص ومقومات تؤهلها لأن تحتل موقعها بين وسائل التدريب الحديثة لما تتمتع به من مميزات عديدة ومتعددة بالمقارنة بالوسائل الأخرى(56).

والحقيقة التدريبية عبارة عن مجموعة من الخبرات التدريبية يتم تصميمها من قبل خبراء مختصين بطريقة منهجية ومنظمة يتم استخدامها بواسطة مدرب لتحقيق أهداف محددة. وتشتمل على أدبيات ورسومات توضيحية ومعينات وأساليب تدريبية خطط جلسات تدريبية وملحق تم تجميعها من مصادر أو من خلال واقع التجارب والخبرات العملية الميدانية. ويتم إعداد الحقائب التدريبية عبر سلسلة من الخطوات والعمليات(57)، ويتم تصميمها من قبل مدربين مختصين بطريقة منهجية ومنظمة ومنسقة وتستخدم كوسيط للتدريب من قبل المشرف على البرنامج التدريبي ، وتشتمل على مواد وأنشطة وخبرات تتصل بموضوع تدريبي معين، وتتضمن العناصر الأساسية للتدريب (الأهداف، النشاطات، والمواد، والتقويم)(58)، وتمثل الحقيقة التدريبية لبرنامج التنمية المهنية المنتج النهائي لمراحل ما قبل التدريب وتستخدم لتحقيق الأغراض الأساسية التالية(59):

توضيح محتويات البرنامج وأهدافه وشروطه ومدته والوظائف المستهدفة.

توضيح الوحدات التدريبية لكل مادة وزمنها وأهدافها وموضوعاتها.

توضيح الأدوار المشاركة في التدريب (المدرب المتدرب).

تستخدم كمرشد عام لإدارة الجلسات التدريبية.

توفر المادة العلمية الأساسية والأدوات الضرورية للتطبيق العملي.

توفر أدوات قياس اكتساب المهارات والمعارف.

ويتم إعداد حقيقة تدريب واحدة لكل مادة تدريبية بحيث يمكن استخدامها من قبل المدرب والمتدرب وت تكون حقيقة المادة من خمسة أقسام رئيسية يتكون كل منها من الآتي(60):

القسم الأول (مفتاح الحقيقة): يحتوي على العناصر المتعلقة بالتوثيق والمحتويات كما يعطي صورة عامة و شاملة عن البرنامج بجميع عناصره.

القسم الثاني (خطة المادة): حيث يقدم المادة التدريبية مقسمة إلى أجزاء متساوية لعدد وحداتها ويفصل كل وحدة عن التي تليها ورقة تحمل اسم الوحدة التالية.

القسم الثالث (المادة العلمية والتطبيقات): يحتوي على مادة علمية في شكل تعريفات مختصرة في المصطلحات المرتبطة بموضوعات الوحدة التدريبية أو تحديد للمراحل والخطوات التي يتطلب تنفيذ التطبيقات الالامام بها، وكذلك التطبيقات التدريبية والأدوات الضرورية لتنفيذها.

القسم الرابع (التقييم): يتم فيه إرفاق نسخة من أدوات قياس اكتساب المهارات والمعارف لاستخدام المتدرب أو الاكتفاء بذكر نوع التقييم ودرجاته لكل وحدة تدريبية. وبهدف تقويم البرامج التدريبية إلى(61):

تحديد ما إذا كان التدريب مطابقاً للأهداف التي عقد من أجلها.

تحديد التغييرات التي يتم إدخالها على برامج التدريب وفق ما انتهت إليه عملية التقويم.

تحديد ما إذا كان هناك عائد على الاستثمار في الأنشطة التدريبية.

تحديد الأفراد والجهات التي يمكن أن تستفيد من هذه البرامج التدريبية.

الحصول على معلومات تساعد على اتخاذ القرارات المستقبلية للعملية التدريبية.

تحديد مدى ملاءمة هذه البرامج لأهداف واحتياجات المنشأة.

القسم الخامس (المراجع): يحتوي هذا الجزء على قائمة بالقراءات الخارجية المتعلقة بالوحدة التربوية والمراجع الأساسية المستخدمة وأرقام تصنيفها والناشر وتاريخ النشر وأرقام الصفحات التي تتعلق بالموضوع وذلك لاغراض التوثيق العلمي ومساعدة المتدرب على الرجوع إلى مصادر المادة العلمية.

وتمثل الحقيقة التربوية الإناء الذي يصب فيه المدرب كل ما يختص بدورته، من أفكار وتحليل وأهداف ومادة علمية، وتساعده كونها منهجية تدريب فعالة، في استخدام أدواته وأساليبه وطريقة عرضه وتوزيع الوقت بشكل منطقي وسلس، لترفع الكفاءة التربوية وتقلل من هامش الارتجلالية في الأداء(62)، حيث أن نهضة الأمم وتقديمها تقاس بتطورها في مجال التربية والتعليم فهي غرس نهضة الأمم وللتربية والتعليم علوم وفنون تسهم في تعزيز مضامينها، وهذا القسم الرئيسي يحوى العديد من الأقسام الفرعية التي تحوى مواد علمية مفيدة وممتعة.

تنمية أعضاء الهيئة الأكademie القائمة على البحث الإجرائي:

يرتقي البحث التربوي ليحظى باهتمام عالمي مت pari من المشاكل في الميدان التربوي، ولما كانت مؤسسات التعليم العالي تواجه العديد من المشاكل ولا تخلي منها، فقد تبني البحث التربوي مهمة مساعدة هذه المؤسسات على حل مشكلاتها وتجاوز العقبات التي تواجهها وتحدى من قدرتها على تحقيق أهدافها، وقد كانت البحوث التربوية في الغالب تتضمن طرائق أفراد من خارج المؤسسة التعليمية، ما أدى إلى إيجاد حلول متواضعة ولا تعالج المشكلة بشكل جذري، لأن هؤلاء الأفراد يدرسون موافق لم يتعاشروا معها(63).

فيما يخص بدايات منهج البحث الإجرائي فقد اختلف علماء التربية حول هذا الموضوع، فمنهم من قال أن بداياته تعود إلى زمن أسطرو التي دعا إليها ومارسها في كتاباته حول علم الأخلاق والتي أسماها التأمل من خلال التداول الفعلي للأفكار(64)، بينما قال آخرون أن منهجية البحث الإجرائي كانت واضحة منذ كتابات جون ديوبي الذي نادى بفكرة الأسلوب العلمي في حل المشكلات الاجتماعية، مثل هجرات الحرب العالمية، وتفكك العلاقات الاجتماعية(65)، في حين أن هنالك من أرجع المنشا التاريخي للبحث الإجرائي إلى كولر John Collier مفهوم الشؤون الهندية الذي عمل على تشخيص المشكلات والتوصية ببرامج إصلاحية لتحسين العلاقات العرقية(66). والبحث الإجرائي في ميدان عمل عضو الهيئة الأكademie هو البحث الذي يتم إجرائه من قبل شخص واحد أو مجموعة أشخاص، وبهدف إلى حل مشكلة أو جمع معلومات لغرض تحسين الممارسة الحالية(67)، كذلك يعرف بأنه طريقة منظمة لإجراء عملية الاستقصاء ويقوم بها أحد العاملين في المؤسسة التعليمية، والهدف منه هو جمع البيانات حول طرائق التدريس ومستوى تحصيل الطلبة، والعرض من جمع هذه البيانات هو العمل على إحداث التغييرات الإيجابية في بيئة المؤسسة التعليمية و المجال الممارسات التربوية(68)، وبهدف البحث الإجرائي إلى تدمير روح حل المشكلات وتشجيع المنحى العلمي في حلها لدى الممارسين في الميدان التربوي، حيث إن القيمة الأساسية للبحث الإجرائي تكمن في الحقيقة التي ترى أنه يزود بحلول سريعة للمشكلات التي لا تستطيع انتظار نظرية لحلها(69).

وبذلك تظهر الأهمية الكبيرة للبحث الإجرائي في المؤسسات بشكل عام، والتعليمية بشكل خاص، وذلك انطلاقاً من كون المؤسسات التعليمية هي النوع الذي يرفد المجتمع المحلي بالكواكب البشرية التي يحتاج إليها التيسير أعماله المختلفة، لذلك فإن المؤسسات التعليمية تسعى إلى بناء فرد ناضج متسلح بالقدرة على مواكه التطورات والتغيرات المختلفة المستمرة، ويتم ذلك من خلال تدريبه على مواجهة المشكلات وإيجاد حلول لها، حيث يتبع البحث الإجرائي لعضو الهيئة الأكademie الفرصة لفحص أدائه والعمل على تطويره وتحسينه، وأيضاً فإنه يعزز دافعيته للتفكير والعمل والرغبة المستمرة في الوصول إلى نتائج محددة، كذلك فإنه يساعد عضو الهيئة الأكademie على تعزيز قدرات التحليل لديه، ويزيد من وعيه بذاته، ويعزز مهارات التفكير الناقد، ويتطور من قدراته الباحثية(70)، وتتنوع أنواع البحوث الإجرائية لتشمل(71):

بحوث العمل التقليدية: وقد نشأت من عمل ليوين وتتضمن المفاهيم والممارسات النظرية الميدانية، وديناميات المجموعة، والنماذج السريري، هذا النهج التقليدي يميل نحو المحافظة على الوضع الراهن فيما يتعلق بهياكل السلطة التنظيمية.

بحوث العمل (العمل للتعلم): تتطوّي على إعادة تشكيل العلاقات الهيكلية بين الأفراد في بيئه اجتماعية معينة؛ حيث تسعى إلى إشراك جميع الأطراف المتضررة وأصحاب المصلحة؛ فيكون لدى كل مشارك فهم لعمل المؤسسة التعليمية.

بحوث العمل الراديكالي (التيار الجذري): وهذا النوع يركز على التحرر ومعالجة الاختلالات في السلطة، وهذا النوع وجد في كثير من الأحيان في الحركات التحررية ودوائر التنمية الدولية.

بحوث العمل التربوية (بحوث العمل التربوي): كانت بداياتها في كتابات جون ديوي، والfilisوف التعليمي الأمريكي من 1920، الذي رأى أنه من الواجب أن يشارك اختصاصيو التوعية في حل المشاكل المجتمعية، التوسيع للعمل خارج المؤسسات التعليمية، والتركيز على تطوير المناهج الدراسية، والتنمية المهنية، وتطبيق التعلم ضمن السياق الاجتماعي.

وتشمل مراحل التخطيط لحل مشكلة باستخدام أسلوب البحث الإجرائي الإحساس بالمشكلة وتحديد مجالها، وصوغ المشكلة، ثم وصف مظاهر المشكلة والمؤشرات على وجودها وتحديد أبعادها، ثم تحليل المشكلة وتشخيص أسبابها والعوامل المسببة لها، ثم البحث عن الحل، يليها صوغ فرضيات العمل اللازم حل المشكلة، ثم تصميم خطة تنفيذ العمل واختبار الفرضيات، بعد ذلك يتم تنفيذ الخطة وتدوين النتائج، بناء عليه يتم تفسير النتائج والتوصيل إلى الاستنتاجات، وأخيرا يتم وضع التوصيات والمقترنات في ضوء النتائج التي تم التوصل إليها(72).

يلاحظ من ذلك أن مهارات (خطوات) البحث الإجرائي خطوات منظمة يستطيع من خلالها الباحث الحصول على البيانات المتعلقة بموضوع الدراسة، ولا يمكن تحقيق الأهداف دون السير وفق خطوات واضحة، وسلسلة من الإجراءات يتم وضعها خلال خطة أعدت لذلك، كما يتضح إمكانية وأفضلية تعدد الأدوات في البحث الإجرائي، ولا تختلف خطوات النموذجين عن خطوات نماذج البحث العلمي من حيث: (الشعور بالمشكلة، تحديد عناصر المشكلة، جمع المعلومات والبيانات، صياغة الفرض، ووضع الخطة الإجرائية لاختبار الفرض، واستخلاص النتائج، والتوصيل لأنسب الطرائق لحل المشكلة).

تنمية أعضاء الهيئة الأكademية المبنية على الجدارات:

إن مجرد التأهيل العلمي لا يكفي للحكم على الفرد عند اختياره للوظائف المختلفة، بل يُفضل من لديه خبرة عملية وإذا توفر الأمران فإن الانضباط في العمل بأن يحضر الموظف لعمله مع بداية الدوام ولا يخرج خلاله بدون موافقة رئيسه، ولا ينصرف منه إلا بنهيته وقت الدوام وكذلك التحليل الأخلاق الفاضلة مع رؤسائه وزملائه ومراجعيه هي من الأمور الازمة لتكامل توفر مبدأ الجدارة(73)، لذلك فإن التغيرات التي طرأت على بيئة العمل من ازدياد حدة المنافسة، والتلوّس السريع في عالم الأعمال وتتوفر الأنماط التكنولوجية الحديثة، جميعها أنتجت حاجة لدى المؤسسات لأن تكون ذات طابع حركي متغير ووجهة بالنمو لكي تعزز بقائها في المنافسة، وهذا ممكن فقط من خلال امتلاك الموارد البشرية التي أصبحت تحت وطأة ضغوط هائلة لتحسين أدائها، وبالتالي فإن مبادرات تطوير الموارد البشرية تهدف إلى مقابلة الحاجة للتعامل مع هذه التغيرات، فقد أخذت المؤسسات تتوجه أساس الجدارة في إدارة الموارد البشرية للمساعدة في تحقيق الأهداف(74)، وتقوم فلسفة الجدارة بمقابلة الحاجة للتعامل مع هذه التغيرات، صنع القرارات في إدارة الموارد البشرية على أساس العدل والمساواة والشفافية وخدمة المصلحة العامة، وعدم المحاباة والتمييز في اختيار الأفراد وتعيينهم والاحتفاظ بهم، حتى إحالتهم على التقاعد بالاعتماد على المؤهل والمقدرة والمهارة والخبرة، والهدف من الجدارة هو اختيار أفضل العناصر من خلال وضع الشخص المناسب في المكان المناسب وهذا سينعكس بدوره على نوعية القوى العاملة والأداء المؤسسي(75).

ترجم كلمة جادة (Competency) إلى الكلمة اللاتينية "Competere" والتي تعني أن تكون ملائماً، والجادة الوظيفية هي مجموعة المعارف والمهارات والقيم والاتجاهات التي يمتلكها الموظف والتي تتحدد معاً لتشكيل سلوك معين مطلوب لأداء مجموعة من المهام الوظيفية بكفاءة وفعالية، ويعود تجديد المعرف وتنمية المهارات والتمسك بالقيم البناءة والاتجاهات الملائمة للتنظيم من أساسيات تمنع الموظف بالجادة الوظيفية بصفة مستمرة(76)، أي أن كلمة الجادة تمثل قدرة الفرد على الاستجابة لمتطلبات البيئة المحيطة، وتمثل بالتالي مجموعة المعرف والمهارات التي تتوفر لدى العاملين والمرتبطة بالأداء التنظيمي(77)، وب الرغم التعدد في تعريفات مفهوم الجادة، إلا أنه يمكن وبسهولة ملاحظة أن تلك المفاهيم ترتبط بعضها البعض ارتباطاً وثيقاً(78)، فالجادة هي خاصية ضمنية للفرد، ترتبط بعلاقة سلبية بأداء متقوّق فعال يعتبر مرجعاً معيارياً للوظيفة، كالد الواقع والسمات والمهارات والمفهوم الذاتي والمعرفة التي يوظفها الفرد في العمل(79)، وعرفت الجادة الوظيفية في مؤتمر عقد في جوهانسبرغ عام 1995 بأنها مجموعة من السمات والمؤهلات الشخصية والعلمية والعملية والتي تمكن الموظف من تحقيق معدلات أداء متميزة وقياسية تتفوق على المعدلات العاديـة(80)، كما عرفت بأنها قدرة الفرد على استخدام مجموعة من المعرف والمهارات والاتجاهات لأداء مجموعة أنشطة متماسكة بأسلوب ملائم(81)، وكذلك فإن جادة الفرد تشير إلى مقدرته الذاتية واعتقاده بأنه قادر على أداء أنشطة العمل بمهارة(82)، وهي مجموعة المعارف والمهارات والقدرات التي يمتلكها أصحاب الأداء المتميز(83)، كما أنها قدرة الفرد على أداء مجموعة من المهام الوظيفية في ظل ظروف بيئية متغيرة(84)، وتعرف أيضاً بأنها العبارة التي توضح البرهان العملي لامتلاك فرد ما لمجموعة مهارات محددة، وأنها الأسس التي تحتاجها المؤسسة في المستقبل، وبالتالي يمكن قياس الجادة واستخدامها في قيادة الأعمال وتحقيق أهداف المنظمة(85)، وكذلك هي المهارات والمعارف والخبرة والخصائص التي يحتاجها الفرد لأداء العمل بشكل فعال وهي المهارات و مجالات المعرفة والاتجاهات والقدرات التي يتميز بها الأفراد ذوو الأداء المرتفع، وهذه الخصائص

ليس من السهل ملاحظتها ويمكن التعبير عنها بأمثلة سلوكية(87)، كما أنها القدرة على الأداء بكفاءة داخل بيئه العمل، وكذلك القدرة على الاستجابة للتحديات في نطاق بيئه العمل(88).

ويمكن ربط مفهوم الجدار بجميع ممارسات إدارة الموارد البشرية على مستوى مدخلاتها وخرجاتها، فعلى مستوى المدخلات يتم تحديد الجدارات التي تؤدي إلى تحقيق أهداف المؤسسة العامة، وتسمى هذه الجدارات بالأطر العامة للجدار، وفي هذا السياق يمكن أن تكون الجدارات خمسة أنواع وهي: الحركية، والإدراكية، والوحشانية، والشخصية، والاجتماعية، ويمكن أن تكون نوعين هما: الفنية، والسلوكية، والذان يمثلان القاعدة الأساسية لأنشطة الاستقطاب والاختيار والتخطيط والتدريب والتخطيط الوظيفي وكذلك تقييم الأداء ومكافأته، أما على مستوى المخرجات فيتم تحديد الجدارات التي تؤدي إلى مخرجات أداء أكثر قابلية لقياس وسهولة التحقق، ويمكن التمييز بين ثلاثة جدارات أساسية وهي: الفنية وتهتم بتطبيق المعرفة الفنية المتخصصة في العمل، والسلوكية وتهتم بالقدرة على التعامل مع الآخرين وفهم سلوكهم وتوجيهه، وعقلية وتهتم بالقدرة على التحليل والتفكير(89).

وان ممارسات إدارة الموارد البشرية القائمة على مفهوم الجدار تحقق نوعين من التكامل هما: التكامل العمودي الذي يعمل على ربط الأفراد العاملين وسلوكاتهم بالأهداف الاستراتيجية للمنظمة، والتكامل الأفقي الذي يعمل على ربط وظائف وممارسات إدارة الموارد البشرية مع بعضها البعض في إطار اتساقي نفاعي ومتناعلم، وفي ضوء ذلك يمكن القول أن الإطار العام لمفهوم الجدار يمثل ركياناً أساسياً من أركان نظام الرقابة لضمان وجود مستوى عالي من التناعلم والاتساق بين أجزاء المنظمة ووحداتها بشكل يصب في آخر المطاف في تحقيق الأهداف الاستراتيجية المنشودة(90).

والجدارات الوظيفية تمثل الجدارات التخصصية الهامة لتنفيذ أي عمل في المنظمة ضمن مجال وظيفي أو تقني محدد، مثلها جدار إدارة الموارد البشرية، جدار إدارة المشاريع والعمليات الصناعية، جدار تطبيق الحكومة الإلكترونية، والجدارات الوظيفية إذن ترتكز على الأفراد بدلاً من المنظمة حيث أنهم هم وحدة القياس(91)، وتنطلب الجدارات الوظيفية العديد من القدرات الالزامية لتطبيق المعرف، والعديد من المهارات للوصول إلى معايير مطلوبة في التوظيف مثل كيفية حل المشكلات، ومقابلة متطلبات التغيير، وعند تحديد مواصفات الجدار الوظيفية التي تؤثر على مستوى الأداء في وظيفة ما؛ يجب أن تستكشف السمات الموجودة في موظف متميز يعمل بالفعل في هذه الوظيفة دون التطرق إلى السمات الوظيفية التي تتطلبها الوظيفة أو تحتاجها دون الاعتماد على التصورات المثالية أو الاستناد إلى الواقع، وبهذا المدخل الجديد يتضح الفرق بين مدخل الجدار الوظيفية ومدخل التوصيف الوظيفي في إدارة الموارد البشرية(92).

وتقسام حزم الجدار الوظيفية إلى أربع مجموعات أساسية تختلف بناء عليها مواصفات الجدار التي يحتاجها كل منصب تبعاً لطبيعته، وهي كما يلي(93):

وظائف الإداره: وهي التي تقوم بالتنظيم والتخطيط والتوجيه والرقابة، وتنطلب جداً أعلى من مواصفات الجدار القيادية والشخصية، وحداً أدنى من مواصفات الجدار التقنية.

الوظائف التقنية: وهي التي تقوم بالإنتاج والصيانة، وتنطلب جداً أعلى من مواصفات الجدار التقنية والعملية، وحداً أدنى من مواصفات الجدار القيادية والشخصية.

الوظائف التنفيذية: وهي التي تمارس وظائف الاتصال والمتابعة، وتنطلب جداً أعلى من مواصفات الجدار الشخصية والقيادية، وحداً أدنى من مواصفات الجدار التقنية.

ويشير الواقع إلى أن أفضل طريقة لتعريف الجدار هي النظر إلى خصائص ومزايا الشخص ذو الأداء الناجح، فالجدار ترتبط بالأشخاص الذين يقومون بالعمل بالأسلوب الذي يتجاوز ما تضمنه الوصف الوظيفي بالنسبة للعمل ذاته، فالجدار تعود إلى نتائج عظيمة، ففي شيء يساهم في هذه النتائج العظيمة للعمل هو بحد ذاته جداره(94)، وإن الجدار من خصائص الفرد وتقود إلى شرح المهارات والقدرات، وبالتالي يجب أن تكون مثبتة وقابلة للملاحظة وليس استنتاجية أو استقرائية، وتؤدي إلى الأداء الفعال بشكل يمكن معه التفرقة بين الأفراد ذوو الأداء المرتفع عن غيرهم بشكل واضح، فهي تفرق بكل بساطة بين الناجح في العمل وبين القيادي بالعمل ذاته(95).

هناك علاقة سببية قوية بين درجة جداره عضو الهيئة الأكاديمية ومستوى الأداء الذي يحققه للمؤسسة التعليمية، فكما تتحول الأفكار إلى أفعال وسلوكيات، تتحول المهارات والسمات الفردية إلى سمات جداره وظيفية رفيعة تؤدي وبالتالي إلى أداء ممتاز وإنجازات مميزة، لكن من الخطأ اعتبار كل المهارات الفردية جدارات وظيفية، فالجدار الوظيفية ذات أثر فعال على أداء عضو الهيئة الأكاديمية، وبالتالي يجب استبعاد المهارة الفردية التي لا تؤثر على أداء عضو الهيئة الأكاديمية، إذ لا بد أن يقتصر التركيز على تلك

الجدرات الوظيفية التي هي بمثابة مدخلات أساسية يستخدمها عضو الهيئة الأكاديمية في إنتاج أنشطته ومخرجاته في بيئه العمل(96)، وتظهر أهمية الجداررة لأعضاء الهيئة الأكاديمية كالتالي(97):

الاختيار والتعيين: حيث تعتمد قرارات التعيين والاختيار على بيانات أكثر تعلقاً بإمكانيات النجاح الفعلية من الطرق التقليدية السابقة.

الترقية والمسارات الوظيفية: يساعد مدخل الجداررة المدير العصري على اتخاذ قرارات الترقية والتطوير الوظيفي استناداً على بيانات موثوق بها في احتمالات النجاح في الوظيفة وبالتالي الترقية إلى المنصب من هو أقدر على العطاء فيه.

التدريب والتطوير: يوضح مدخل الجداررة الفارق الدقيق في خريطة المهارات بين ما يتمتع به الفرد فعلاً من مهارات وبين ما تحتاج إليه الوظيفة، وبالتالي يمكن توجيه الجهود التدريبية لسد هذه الفجوة.

إدارة الأداء: تقلل بيانات الجداررة إلى حد كبير الجدل حول تقييم الأداء وذلك عن طريق وضع مؤشرات قياسية للتصفات المطلوبة على تدرج تسلسلي يصعب الجدل حوله.

ويمكن بناء وتطوير نظام اختيار أعضاء الهيئة الأكاديمية استناداً إلى الجداررة وفق الخطوات التالية(98):

تطوير نموذج (نماذج) جداررة للوظيفة (الوظائف) المستهدفة: حيث تحدد هذه النماذج (قاموس الجداررة) المستويات المعينة لكل جداررة والتي تتبئ عن المستوى الاستهلاكي والمستوى المتفوق في الوظيفة محل الدراسة، وبذلك تكون هي القالب المستخدم لاختيار الموظفين وتعيينهم.

اختيار وتطوير طرق التقييم: حيث يتم الاستقرار على أساليب الاختيار من المقابلات والاختبارات ومرانز التقييم والبيانات الشخصية.

تدريب المقيمين على طريقة التقييم: حيث يحتاج الأفراد الذين سيقومون بالتقدير إلى أن يتدرّبوا على طرق التقييم المتّبعة بقدر من الموثوقية يكفي لاختيار الموظفين بشكل فعال.

تقييم جدارات المرشحين للوظائف: وذلك بهدف اختيار أفضل المتقدمين لشغل الوظائف المختلفة اعتماداً على الجدارات التي يمتلكونها.

اتخاذ قرارات المزاوجة بين الأفراد والوظائف بهدف التأكيد من صحة عملية الاختيار والتعيين والترقية
التحقق من نظام الاختيار: على المؤسسات أن تتبع أداء الأشخاص الذين تم اختيارهم للتأكد من صحة طرق الاختيار والعائد من الاستثمار فيها.

القيام بتطوير قاعدة بيانات مبنية على الجداررة الوظائف والأفراد ونظام المزاوجة: حيث يتم تقييم جدارات الموظفين وبيانات المزاوجة بين الأفراد والوظائف.

ومما سبق عرضه من إطار نظري فيما يخص التنمية المهنية واتجاهاتها، فإنه يمكن التوصل إلى مجموعة من المعايير العامة لتطوير التنمية المهنية يمكن عرضها فيما يلي:

فيما يخص التنمية بناء على الحقائب التدريبية:

تمكين عضو الهيئة الأكاديمية من تنمية نفسه ذاتياً بناء على احتياجات فعلية له تم تحديدها بدقة.

مراقبة الفروق الفردية لأعضاء الهيئة الأكاديمية من خلال إتاحة الفرصة أمامهم لاختيار نشاط التنمية المهنية الذي يلبي احتياجاتهم.

إتاحة فرصة التنمية المهنية الذاتية لكل عضو هيئة أكاديمية بما يتاسب مع ظروفه.

تقييم عضو الهيئة الأكاديمية لأداءه ذاتياً، و اختيار النشاط المناسب في ضوء نتائج تقييمه.

فيما يخص التنمية بناء على بحوث الفعل:

قيام عضو الهيئة الأكاديمية بدور فعال في حل المشكلات التي تواجهه في بيئه عمله والتي لا تستطيع الانتظار طويلاً لحلها.

مشاركة أكثر من عضو هيئة أكاديمية في فريق من فرق البحث يقوى روح التعاون والتالق فيما بينهم.

تطوير وتحسين أداء عضو الهيئة الأكاديمية فيما يتعلق بزيادة قدرته على التعبير عن آرائه المهنية.

دعم قدرة عضو الهيئة الأكاديمية على تقييم المواقف المختلفة التي يتعرض لها.

فيما يخص التنمية بناء على الجدارات الوظيفية:

تحديد معايير الأداء المتميز التي من خلالها سيتم التفرقة بين أعضاء الهيئة الأكاديمية ذوي الأداء المتفوق عن أولئك ذوي الأداء المتوسط.

تحديد المعايير التي من شأنها وضع الكليات التقنية في مصاف المؤسسات المنافسة محلياً ودولياً، من خلال الاستعانة بالمعايير الدولية في مجال عمل مؤسسات التعليم التقني.

الارتقاء بمعايير الأداء لأعضاء الهيئة الأكاديمية من ذوي الأداء العادي للوصول بهم إلى مستوى الأداء المتفوق.

صياغة المعايير الملائمة لعمل مؤسسات التعليم التقني الحكومي في فلسطين بما يضمن تطوير المسار الوظيفي لأعضاء الهيئة الأكاديمية.

تحديد معايير برنامج التنمية المهنية للاستجابة لمتطلبات التميز والإبداع والابتكار لدى أعضاء الهيئة الأكاديمية لمواكبة متطلبات بيئة الأعمال المستقبلية.

ثانياً: واقع التنمية المهنية لأعضاء الهيئة الأكاديمية بمؤسسات التعليم التقني الحكومي في فلسطين:

انطلاقاً من مبدأ أن التعليم: "حق أساسي من حقوق الإنسان"، حيث نقرأ في الإعلان العالمي لحقوق الإنسان - وتحديداً في المادة السادسة والعشرين منهـ حول حق كل شخص في الوصول إلى التعليم ومجانيته في المراحل الدراسية الأولى(99)، فقد نص القانون الأساسي الفلسطيني في الباب الثاني المادة (24) على أن(100):

التعليم حق لكل مواطن، وإلزامي حتى نهاية المرحلة الأساسية على الأقل ومجاني في المدارس والمعاهد والمؤسسات العامة.

شرف السلطة الوطنية على التعليم كله وفي جميع مراحله ومؤسساته وتعمل على رفع مستوى.

يكفل القانون استقلالية الجامعات والمعاهد ومراكز البحث العلمي، ويضمن حرية البحث العلمي.

الإبداع الأدبي والثقافي والفنى، وتعمل السلطة الوطنية على تشجيعها وإعانتها.

لتلزم المؤسسات التعليمية الخاصة بالمناهج التي تعتمدها السلطة الوطنية وتحضع لإشرافها.

وفيما يخص التعليم التقني فقد بدأ اهتمام المجتمع الفلسطيني به منذ بداية التسعينيات من القرن الماضي، حيث أكدت إحدى الدراسات أنه نظراً إلى تنوع وتغير عالم العمل باستمرار لمواجهة التحديات الجديدة التي يمكن أن تقدم العديد من الفرص، فإن هذا التنوع كان سبباً لأهم التحولات التي شهدتها المجتمعات خلال العقود الأخيرة إلا وهي التوسيع في مجال التعليم بكافة مراحله، والتوجه نحو التعليم التقني لإيمانها بالدور الكبير الذي يلعبه هذا النموذج من التعليم في بناء المجتمعات الحديثة، والتعليم التقني مثل التعليم الجامعي يعدّ جزءاً من التعليم العالي، ويجب التركيز عليه ليتحقق أهدافه في البنية التحتية للدولة الفلسطينية، إذ يمكن أن يكون عنصراً من عناصر التعليم العام ومكوناته، أو شكلاً من أشكال التدريب المستمر والتعليم الدائم(101)، ويشكل التعليم في الكليات التقنية بالنسبة للطلبة مكوناً رئيساً من المكونات التي تتكون منها مسامين التربية وأهدافها بعض النظر عن المنطلقات الفلسفية لأهداف تلك التربية ومفاهيمها وأولوياتها حيث أصبح من الضروري إيجاد نوع من التكامل والترابط والدمج بين الإعداد النظري والإعداد التقني التطبيقي والتدريب الميداني لخلق شخصية الطالب الفاعلة التي تستطيع التكيف مع التطورات العلمية والتكنولوجية التي يشهدها العالم بصورة متسرعة، ويتجه التعليم في الكليات التقنية بشكل أوتى نحو احتياجات سوق العمل وخدمة قطاعاته الحكومية والأهلية والمدنية والعسكرية، وتحقيق التوازن في سوق العمل من خلال بناء الأيدي디 الوطنية العاملة في مختلف القطاعات الاقتصادية السليمة والخدمية واستيعاب المستجدات العلمية والتقنيات المطبقة في هذه القطاعات وهو ما يعمل على تنفيذ برامج الإنماء وزيادة القدرة الوطنية على التقدم الاقتصادي والاجتماعي ومواكبة التطور التقني عالمياً(102)، لذلك وضعت السلطة الوطنية الفلسطينية الفلسطينية في العام

1996 استراتيجية وطنية للتعليم والتدريب التقني والمهني وخطة تنفيذية تفصيلية لهذه الاستراتيجية(103)، ويتمثل الهدف الرئيسي للاستراتيجية الوطنية للتعليم التقني في الوصول إلى نظام تعليم تقني يمتع بالمزايا التالية(104):

نظام فعال من خلال تحقيق تنسيق وتعاون فعلاً بين كافة مزودي الخدمات التعليمية والتربيية وتحقيق الاستخدام الأمثل للموارد المتاحة.

نظام كفوء من خلال تطوير الموارد البشرية وتطوير المناهج والأنظمة.

نظام مؤائم من خلال إنشاء شراكة مستدامة مع الصناعة وأصحاب العمل وخاصة في إعداد وتنفيذ البرامج التعليمية والتربيية.

نظام مرن من خلال إتاحة مرونة للتنقل بين مستويات التعليم والتدريب ومساراته، وتبني المناهج المبنية على الوحدات الدراسية المتكاملة التي تركز على المهارات المهنية الخاصة بوظيفة محدد.

نظام مستدام من خلال التزام الدعم الحكومي وتتنوع مصادر التمويل.

نظام عادل من خلال توفير فرص التعليم والتدريب لكل الفئات المشاركة.

نظام موجه مع الأخذ بعين الاعتبار الطلب على المهارات في سوق العمل، وانتاج فائض صغير من المهارات في مجالات حيوية لتشجيع الاستثمار.

نظام مبني على مرآبة التطورات في سوق العمل باستمرار ، ويركز على احتياجات سوق العمل الفلسطيني دون اهمال احتياجات أسواق العمل في البلدان المجاورة.

ومما هو جدير بالذكر أن تطبيق هذه الاستراتيجية وتحويلها إلى نظام وطني واعتباره جزء لا يتجزأ من النظام التعليمي الفلسطيني باء بالفشل رغم المحاولات لتطبيق عدد من مكوناتها، وهذا أكبر دليل على أن الاهتمام الرسمي بهذا القطاع ما زال أقل من المستوى المطلوب، هذا وما زال إنشاء الهيئة الوطنية للتعليم التقني متعرضاً على الرغم من أنها هيئه يمكن أن تكون الحل الأمثل للبدء الحقيقي في مشروع وطني متكامل للنهوض بالتعليم التقني وتوحيد جهود كافة الوزارات والهيئات القائمة على شؤونه، وأيضاً إيجاد عنوان يتم من خلاله توجيه الجهات المانحة الداعمة إليه، كذلك فإن إقرار الإطار الوطني للمؤهلات وعدم تطبيقه لهو دليل آخر على عدم الجدية في رعاية هذا القطاع التقني على الرغم من أن هذا الإطار سيكون الأساس الذي يغير النظرة الدونية للعاملين في هذا القطاع، ويعطي لخريجيه الدافعية للتطوير الذاتي وأيضاً للنهوض بالمجتمع، والذي يبرره سيدعم صياغة نتائج التعلم من حيث المؤهلات وفقاً لمعايير التصنيف والتوصيف الفلسطيني والتي تم تكييفها من التصنيف العربي للمهن(105)، ويرجع ذلك إلى أن واقع التعليم الفلسطيني يتصف بطبيعة خاصة حيث أنه يعاني من تراكمات الاحتلال الإسرائيلي الذي سعى لشرارات السنين جاهداً لدميره والقضاء على كواصره بالاعتقال والتصفية الجسدية ودمير المؤسسات التعليمية بما فيها الكليات التقنية، وإحالة الأموال التي تصل إليها كنوع من المساعدات أو المنح والهبات إلى مصادر أخرى، وسعى المستمر إلى تهويد النظام التعليمي وإضعافه وتقسيمه(106).

كذلك فإن منظومة التعليم التقني والمهني في فلسطين مشتتة من حيث أنواع المؤسسات وأهدافها وجهات الإشراف والمسؤولية والإطار التاريخي الذي تشكلت فيه. وتضم هذه المؤسسات حوالي (20) مدرسة ثانوية مهنية بالإضافة إلى ذلك هناك (25) كلية مجتمع تقوم برامج تعليم مختلفة لخريجي الثانوية العامة بفروعها وتشرف على هذه المؤسسات جهات متعددة تضم وزارة التربية والتعليم ووكالة الغوث وجمعيات خيرية ودينية ومنظمات غير حكومية ومؤسسات دولية وتنمية ومؤسسات القطاع الخاص(107).

وفيما يخص نظام التعليم التقني فقد واجه إنطباعاً سلبياً في بداية عهده، وهذا الانطباع لا زال يلقي بظلاله على منظومة التعليم التقني في فلسطين حتى يومنا هذا، حيث أنه يواجه عدداً من المشكلات التي تمثل صعوبات وتحديات تجعله غير قادر على الاستجابة المثلث المتوقعة منه، ومن الصعوبات التي تواجه التعليم التقني أيضاً ما يندرج تحت مظلة المعوقات البيئية والاجتماعية تتمثل في نظرة المجتمع الدونية للتعليم التقني ولخريجيه، ومنها معوقات تتمثل في عدم وجود استراتيجية واضحة للتعليم التقني تربط بين احتياجات المجتمع ومخرجات النظام وعدم القدرة على مواكبة سرعة تغير المهن والوظائف ومتطلباتها، وأخرى تتمثل في غياب الإرشاد والتوجيه نحو أهمية التعليم التقني في التنمية الاقتصادية والاجتماعية الشاملة، ومعوقات تتعلق بالتمويل والاحتياجات المادية لمؤسسات التعليم التقني، ومعوقات تتعلق بالإدارة العليا القائمة على التعليم التقني(108)، ومن أهم المعوقات التي يعاني منها قطاع التعليم التقني في فلسطين سياسات الاحتلال الإسرائيلي التي أفقدته القدرة على التطور ليصبح ضمن سياسة وطنية فلسطينية تكسبه الكفاءة والقدرة على الارتباط بمتطلبات سوق العمل المحلي على نحو يخدم المصالح الاقتصادية والتنمية الفلسطينية(109). كذلك فإن الكادر البشري التربوي الذي رغم كونه العنصر الأهم في تنمية تعديل دور الكليات التقنية إلا أنها ما زالت تعاني نقصاً في المدرسين المؤهلين في بعض التخصصات فضلاً عن افتقار عدد غير قليل منهم إلى التأهيل التربوي ومعرفة الأساليب الحديثة

في التعليم، ويعود ذلك إلى قصور واضح في تحديد الاحتياجات التربوية والسياسات المتبعة في التدريب. وبسبب ذلك كله، فإن كليات التعليم التقني تواجه تحديات ضخمة تتعلق في قدرتها على تطوير مصادرها البشرية والمادية ومنهجها وأنظمتها بما يتاسب والمتغيرات الكبيرة الحاصلة في عالمنا المعاصر بما يضمن ارتباط المهارات والمعرف المكونة عند الخريجين بذلك التي سيحتاجون إليها في عالم العمل وفي حياتهم الخاصة، فقد أصبحت مواكبة النظورات التكنولوجية حتمية تلزم أن يتسلح بها كل خريج من أجل مواجهة التحديات المستقبلية، ورفع قدراته بالمهارات والسلوكيات التي تتواءم مع التغيرات بسوق العمل ومتطلبات التكنولوجيا الحديثة(110)، وعلى مدى العقد الماضي، شاركت الجامعات والكليات التقنية في تطوير الكادر الأكاديمي فيها، وتحسين استراتيجيات التدريس، بهدف تحسين نوعية مخرجاتها من الطلبة الملتحقين بها(111)، لكن هذه المشاركات والمحاولات لا زالت محدودة ولا ترقى إلى المستوى المطلوب بسبب المعوقات التي تواجه الكليات التقنية في فلسطين.

باستقراء ما سبق، يتضح أن معوقات التعليم التقني في فلسطين تتسع لتضم معوقات بيئية واجتماعية تتمثل في نظرة المجتمع الدونية للتعليم التقني ولخريجيه، وارتباطه بالحرف اليدوية في أذهان الناس، حيث يخلط الناس بين التعليم التقني والحرف اليدوية، بالإضافة إلى عدم استيعاب سوق العمل المحلية لكثير من خريجي مؤسسات التعليم التقني، علاوة على تدريني رواتب ونظام العلاوات والحاوز المعمول بها في استحقاقات العاملين والخريجين لهذه المؤسسات، وغياب برنامج إعلامي متكامل لتوسيع المجتمع وتوجيهه نحو أهمية التعليم التقني في التنمية الاقتصادية والاجتماعية الشاملة، بالإضافة إلى هيمنة التعليم الجامعي النظري والتطبيقي على أذهان خريجي المرحلة الثانوية وأولياء أمورهم.

وتعد التنمية في فلسطين كما هو الحال فيسائر دول العالم الثالث، القضية الأساسية لشعوبه والشغل الشاغل لمفكريه ومنظفيه، ويعتبر التعليم التقني ذو أهمية بالغة في رفع كفاءة أفراد المجتمع وتنمية قدراتهم، خاصة في هذه المجتمعات النامية، التي تحتاج إلى هذا النوع من التعليم لتلتحق بركب التكنولوجيا والصناعة، لذلك فإنه يشكل أساساً للحركة التربوية والتكنولوجية المعاصرة، ما يؤدي إلى تمكّن المجتمع والمعاصر من تنمية موارده البشرية بما ينفع مع مطالبه وحاجاته على هيئة برامج مكثفة لتخطيط القوى العاملة، حيث أن هذه البرامج جزء من برامج التنمية الشاملة لا يمكن إغفاله البتة، بل أن بقية البرامج التنموية الأخرى تقوم عليه(112)، لذلك أصبحت قضية تطوير طالب الكليات التقنية وتحسين مستوى ورفع كفائه، والتحكم في اعداده وحسن استثماره، من القضايا الرئيسية المثارة في استجابة لتحديات التغيير التكنولوجي السريع في جانب التقدم التكنولوجي، وتدفق المعرفة نتيجة للتقدم العلمي وتطبيقات استخدام التكنولوجيا(113)، وعلى الدولة أن تعزز مفهوم الدافعية للأفراد حتى ترفع من سوية هذا التعليم الأمر الذي يزيد من منسوب الجاذبية للتعليم التقني(114).

وقد نصت ملحوظ التعليمات المالية للكليات الحكومية فيما يخص صندوق تطوير الكليات التقنية إلى وجود إيداع (10%) من الرسوم الدراسية لطلبة الكليات الحكومية في هذا الصندوق بغية العمل على تطوير الكليات في عدة مجالات منها مجال عقد الدورات التخصصية للعاملين في الكليات الحكومية، ودعم الأبحاث وتطوير البرامج الدراسية(115)، ونظرًا لأن دورًّا عضو الهيئة الأكاديمية قد تغيرَ نتيجةً للتطور الهائل في وسائل الاتصال، وتضاعف مصادر المعرفة المتوفرة للطلاب، حيث أصبح منظماً للعملية التعليمية. فانتشر أسلوب المناقشة والمحوار والتعليم الإرشادي والتدريس التعاوني، وترتبط على ذلك ضرورة إعداد عضو الهيئة الأكاديمية لهذا التغيير التربوي، ومن ثم أصبحت التنمية المهنية ضرورةً تربويةً نظراً للأدوار التي يقوم بها عضو الهيئة الأكاديمية(116)، لذلك عنيت وزارة التربية والتعليم العالي الفلسطينية بتقنية أعضاء الهيئة الأكاديمية في مؤسساتها التعليمية، ويوضح ذلك جلياً من خلال تبني خطط تدريبية لبناء وتأهيل الطاقات البشرية العاملة فيها تضمنت محاضرات حول التعليم الجامعي وأساليبه الحديثة.

وقد جاءت الخطوة الأولى بإنشاء "الهيئة الوطنية للاعتماد والجودة في مؤسسات التعليم العالي" AQAC بموجب مرسوم رئاسي في 27 كانون الثاني 2002(117)، وهي هيئة شبه مستقلة تختص بالموافقة على فتح المؤسسات التعليمية والختصات الجديدة، وفق المعايير الأكاديمية في الجامعات والكليات إضافة إلى تقييم البرامج التعليمية، كذلك إنشاء الوحدات المختصة بالتطوير بشتى أنواعه في الوزارة والمؤسسات التابعة لها(118)، حيث تشرط للموافقة على إنشاء أية مؤسسة تعليمية توفر الكوادر الأكاديمية المساعدة والمؤهلة طبقاً لما نصت عليه تعليمات الاعتماد الأكاديمي(119).

ومن أبرز مهامها عند تقييم برنامج أكاديمي معين الاهتمام بالتراثيات المتقدمة لتحقيق التطور المهني لأعضاء الهيئات الأكاديمية من أجل تحسين المهارات المستخدمة في عملية التدريس، وتشجيع البحث العلمي، وإعداد أعضاء الهيئة الأكاديمية الجدد، واختيار أعضاء الهيئة الأكاديمية العاملين تحت بند التعليم الإضافي(120)، كذلك من أهم شروطها للحكم على فعالية البرامج الأكاديمية في المؤسسات التعليمية توفر نسخ من تقارير نشاطات، وثائق وأبحاث.. الخ، تركز على مشاركة الأساتذة في تطوير مجال تخصصهم ومهنتهم، ما الطرق والوسائل والإمكانات المتوفرة لتطوير الهيئة التدريسية؟ هل تتوفر للمدرسين إمكانات التطوير؟ وفي أي من المجالات؟ كيف يتم تأهيل المدرسين الجدد؟، تتوفر نظام تطور وتنمية مهارات المدرسين(121).

وباستقراء ما سبق، يلاحظ الاهتمام الكبير بتنظيم قطاع التعليم التقني في فلسطين من خلال القوانين التي تعمل على تحديد الشروط الالزامية لاعتماد مؤسسات التعليم التقني، والشروط الالازم توفرها في العاملين بهذه المؤسسات، وكذلك يلاحظ الاهتمام بتطوير هذا القطاع من التعليم من خلال توفير الدعم المادي الالازم لتنمية أعضاء الهيئة الأكاديمية العاملين فيها، بهدف تحقيق أفضل المستويات لهم لمساعدتهم في أداء رسالتهم الوظيفية بما يخدم رسالة المؤسسة التي يعملون بها، لذلك فقد أصبحت مواكبة التطورات التكنولوجية حتمية تلزم أن يتسلح بها كل خريج من أجل مواجهة التحديات المستقبلية، ورفع قدراته بالمعارف والمهارات والسلوكيات التي تتوازن مع التغيرات بسوق العمل ومتطلبات التكنولوجيا الحديثة(122)، وعلى مدى العقد الماضي، شاركت الجامعات والكلليات التقنية في تطوير الكادر الأكاديمي فيها، وتحسين استراتيجيات التدريس، بهدف تحسين نوعية مخرجاتها من الطلبة الملتحقين بها(123).

لكن ونظرًا إلى أن كليات التعليم التقني تواجه تحديات ضخمة تتعلق في قدرتها على تطوير مصادرها البشرية والمادية ومناهجها وأنظمتها بما يتناسب والتغيرات الكبيرة الحاصلة في عالمنا المعاصر بما يضمن ارتباط المهارات والمعارف المكونة عند الخريجين بتلك التي سيحتاجون إليها في عالم العمل وفي حياتهم الخاصة، فإن التنمية المهنية لأعضاء الهيئة الأكاديمية فيها لم تصل بعد إلى المستوى المطلوب الوصول إليه، بسبب المعوقات الكثيرة التي تواجهها، من نقص الدعم المالي إلى سياسات الاحتلال التي تشكل معيناً كبيراً يحول دون قدرة هذه الكلليات على تطوير كوادرها البشرية بما فيها الكادر الأكاديمي.

ثالثاً: الإجراءات المقترحة لتحسين التنمية المهنية لأعضاء الهيئة الأكاديمية بمؤسسات التعليم التقني الحكومي في فلسطين:
في ضوء ما سبق، يقترح البحث تحسين التنمية المهنية لأعضاء الهيئة الأكاديمية في بالكليات التقنية بفلسطين من خلال الإجراءات التالية:

برنامج تنمية مهنية قائم على الحقائب التدريبية:

يعتبر مفهوم الحقائب التدريبية مفهوماً واسعاً ليشمل متطلبات البرنامج التدريبي كاملاً، بدءاً من مرحلة التحليل مروراً بمراحل التصميم والتطوير والتنفيذ وانهاءً بمرحلة التقييم، والهدف من هذا الأسلوب هو قيام أعضاء الهيئة الأكاديمية باشباع حاجات محددة لديهم اعتماداً على جهودهم الذاتية، حيث يراعي ما يلي:

أهداف برنامج التنمية المهنية: والتي تتكون مما يلي:

تحديث وتطوير معارف ومهارات أعضاء الهيئة الأكاديمية في كافة مجالات عملهم من خلال الأنشطة التي تحتوي عليها الحقيقة التدريبية.

تشجيع أعضاء الهيئة الأكاديمية على إكتساب مهارات التعامل مع التكنولوجيا من خلال طرح أنشطة يتم تنفيذها بالوسائل التكنولوجية الحديثة.

تمكين أعضاء الهيئة الأكاديمية من تدريب أنفسهم بشكل مستقل من خلال اختيار الموضوعات المختلفة والأساليب المتنوعة التي تلائم احتياجاتهم التدريبية.

اكتساب أعضاء الهيئة الأكاديمية المهارات والجدرات المرتبطة بعملهم المتمثل بجدارات التدريس والبحث العلمي وخدمة المجتمع والعمل الإداري، من خلال الأنشطة المتنوعة التي تحتويها.

اشباع رغبات واحتياجات أعضاء الهيئة الأكاديمية التدريبية ومراعاة الفروق الفردية بينهم من خلال شمولية الحقيقة لأنواع متعددة ومتقدمة من الأنشطة والمواد والخبرات.

تحقيق تقنيات الحقيقة التدريبية التوازن بين عملية تنمية عضو الهيئة الأكاديمية وأثر هذه التنمية على أدائه لمختلف مهامه في العمل.

تصميم الحقيقة التدريبية وفق منهجية علمية منظمة تمكن أعضاء الهيئة الأكاديمية من فهم وتطبيق عملية التنمية المهنية التي تهدف إلى تحقيقها.

تخطيط برنامج التنمية المهنية: يتم ذلك من خلال مشاركة الخبراء المتخصصين في التخطيط لبرامج التنمية المهنية، والتركيز على تلبية احتياجات أعضاء الهيئة الأكاديمية في الخطة التدريبية، وتبني آليات مرنة لمتابعة خطة التنمية المهنية، وربط التخطيط لبرامج التنمية المهنية بتحقيق أهداف المؤسسة.

تصميم برنامج التنمية المهنية: بعد اتمام مرحلة تخطيط برنامج التنمية لأعضاء الهيئة الأكاديمية، تأتي مرحلة تصميم برنامج التنمية المقترن والتي تمر بعدة خطوات هي:

اختيار الأفراد المرشحين لإعداد الحقيقة التدريبية: حيث يجب أن يكونوا من ذوي الكفاءة والخبرة في إعداد الحقيقة التدريبية، ويملكون المهارات والقدرات الالزمة لعملية الإعداد، وقد يكونون من داخل مؤسسات التعليم التقني أو من مؤسسات أخرى ذات علاقة و اختصاص بالموضوع، وقد يكونوا خبراء ومتخصصين أحاجن من الجهات المانحة التي تمول نشاطات التنمية المهنية لأعضاء الهيئة الأكاديمية بمؤسسات التعليم التقني، أو هذه الأطراف مجتمعة معاً.

تصميم إطار مرجعي كمقترن للحقيقة التدريبية: والتي تعنى وضع تصور مقتراح لما يجب أن تكون عليه الحقيقة التدريبية، وما الذي يزيد مدعوها منها، ويجب أن يكون هذا الإطار المرجعي محدد وواضح وموثق من الجهات المختصة ويمكن الرجوع إليه عند الحاجة، ويجب أن يحتوي: تصور لعنوان الحقيقة، المستهدفين منها، بداية فترتها الزمنية ونهايتها، تكلفتها، الفترة الزمنية الالزمة لتنفيذها، تقويمها، وما إلى ذلك من المعلومات الواجب توافرها في الإطار المرجعي.

تحديد محتوى الحقيقة التدريبية: وهي مرحلة تعنى بتحويل خطة إعداد الحقيقة التدريبية إلى واقع من خلال اختيار محتوى يتلائم مع تخطيطها بدقة متناهية، بحيث يتم تحديد محتواها ومفرداتها والعناصر الرئيسية والفرعية لها، ويتم ذلك من خلال الرجوع إلى البحوث العلمية والدراسات السابقة التي تناولت الأهداف المراد تحقيقها من الحقيقة التدريبية، على أن يتم الاهتمام بتحقيق عامل

التسويق والإثارة والحداثة للمفاهيم المختلفة لتحقيق أكبر قدر من الكفاءة والأداء للمتدربين، ومراعاة تحقيق التوازن بين الجانب النظري والتطبيقي في محتويات ونشاطات الحقيقة.

تحديد الوسائل التدريبية: حيث يجب مراعاة تناسبها مع مهارات وقدرات أعضاء الهيئة الأكاديمية، وأن تحتوي الحقيقة على أساليب متعددة تساعد أعضاء الهيئة الأكاديمية من اللجوء إلى ما يناسبهم منها بهدف تحقيق أهداف التنمية المنشودة.

تتوسيع وتعدد الأنشطة التدريبية المساعدة: بحيث يجب أن تشمل الحقيقة أكثر من نشاط تدريبي يلائم امكانيات واحتياجات كل عضو هيئة أكاديمية وقدراته، ومن هذه الأساليب: تمثيل الأدوار، ودراسة الحال، والمباريات الإدارية، والعصف الذهني وغيرها، بما يتلاءم مع احتياجات أعضاء الهيئة الأكاديمية ومحفوظات الحقيقة التدريبية وأهداف برنامج التنمية المهنية.

تنفيذ برنامج التنمية المهنية: ويعتمد ذلك على ما يلي:

عقد اجتماع مع أعضاء الهيئة الأكاديمية، لتعريفهم بمحتوى الحقيقة التدريبية وأهدافها، وقد يكون هذا الاجتماع وجهاً لوجه أو عبر شبكة المعلومات الدولية.

توفر نشرات وأدلة تتناول معلومات عن محتوى الحقيقة التدريبية، حتى يسهل تداولها والتعامل معها من قبل أعضاء الهيئة الأكاديمية.

وضع برنامج زمني لتنفيذ كافة مراحل الحقيقة التدريبية، حتى يتمكن أعضاء الهيئة الأكاديمية من قياس مدى تقدمهم من خلال تكرار الأنشطة والفعاليات وملحوظة التقدم في زمن تفيذهـا.

اتاحة الفرصة لعضو الهيئة الأكاديمية في اختيار الأسلوب المناسب لتنفيذ برنامج التنمية المهنية من خلال أساليب الحقيقة التدريبية المتعددة.

تقويم برنامج التنمية المهنية: يتم ذلك من خلال:

مشاركة أعضاء الهيئة الأكاديمية في تقويم الحقيقة التدريبية وذلك لمعرفة مدى تحقيقها للأهداف التي تم تصميمها من أجلها.

استخدام أساليب تقويم متعددة للحقيقة التدريبية كالاستبيان والمقابلة، بهدف الوقوف على كافة آراء أعضاء الهيئة الأكاديمية.

متابعة مدى تقدم عضو الهيئة الأكاديمية في مجال عمله بناء على ما تم تعلمه خلال تلقي برنامج التنمية المهنية القائم على الحقيقة التدريبية.

قياس مستوى أداء أعضاء الهيئة الأكاديمية قبل استخدامهم للحقيقة التدريبية وبعد استخدامها لمعرفة ما أحرزوه من تقدم وما اكتسبوه من خبرات ومهارات منها.

الحرص على إجراء تقويم شامل لكافة عناصر الحقيقة التدريبية من حيث شكل الإعداد والأنشطة المدرجة ومدى تلبيتها للحاجات الفعلية لأعضاء الهيئة الأكاديمية.

قياس أثر برنامج التنمية المهنية: ويتم ذلك من خلال:

تحسين الأداء التدريسي لعضو الهيئة الأكاديمية من خلال اكتسابه مهارات وطرق تدريسية حديثة يمكن له اتباعها في عمله.

إكساب عضو الهيئة الأكاديمية منهجيات وأساليب بحثية معاصرة تمكنه من إجراء أبحاث علمية تتناول أفكاراً إبداعية، وتمكنه من نشرها في دوريات علمية عالمية.

إكساب عضو الهيئة الأكاديمية للمهارات التي تساعده على الإنخراط مع المجتمع المحلي وت تقديم الخدمات له سواء على مستوى الأبحاث العلمية أو الدورات التدريبية والاستشارات التي يقدمها له، وكذلك إكسابه القدرة على تحديد خطط مقرراته الدراسية بما يتلائم واحتياجات المجتمع المحلي.

تمكين عضو الهيئة الأكاديمية من ممارسته للمهام الإدارية التي تقع على كاهله خلال عمله على نحو متميز.

غرس ثقافة التعليم الذاتي لدى أعضاء الهيئة الأكاديمية بما يؤدي إلى حثهم على متابعة الجديد في مجال عملهم وسعدهم إلى تطوير ذاتهم دوماً.

برنامجه تربية مهنية قائم على البحث الإجرائي:

والذي يهتم بتدريب عضو الهيئة الأكاديمية على مهارة مواجهة المشكلات وإيجاد الحلول لها، حيث يتيح له المجال لفحص أدائه والعمل على تطويره وتحسينه، ويعمل على تعزيز دافعيته للتفكير وقدرات التحليل لديه، ويزيد من وعيه بذاته، ويعزز مهارات التفكير الناقد، ويطور من قدراته البحثية، حيث يراعي ما يلي:

أهداف التنمية المهنية: والتي تتكون مما يلي:

إدراك أعضاء الهيئة الأكاديمية لأهم المشكلات التي تواجههم في مجال عملهم.

إكساب أعضاء الهيئة الأكاديمية مهارة حل المشكلات التي تواجه مؤسساتهم بشكل جذري.

تحمل العاملين من أعضاء الهيئة الأكاديمية لمسؤولية حل المشكلات التي تواجه مؤسساتهم.

سعى أعضاء الهيئة الأكاديمية إلى إحداث تغييرات إيجابية في بيئه العمل التعليمية والإدارية

إكساب أعضاء الهيئة الأكاديمية مهارات البحث الإجرائي والتأمل والتفكير فيما يقومون به من ممارسات تعليمية وإدارية في كلياتهم.

زيادة قدرة أعضاء الهيئة الأكاديمية على التعبير عن آرائهم المهنية.

إكساب عضو الهيئة الأكاديمية مهارة العمل ضمن فريق والقدرة على التعلم التنظيمي.

تخطيط برامج التنمية المهنية: ويتم ذلك من خلال الخطوات التالية والتي تتمركز حول نقطة محورية وهو وضع أعضاء الهيئة الأكاديمية في مواقف فعلية يدركون فيها المشكلات الفعلية التي يعانون منها، ومن ثم تحدث التنمية المهنية لهم من خلال سعيهم إلى إيجاد حلول لهذه المشكلات وحلها فعلياً، أو تطبيق هذه الحلول بالفعل في مكان الحدث نفسه، ولعل هذا ممكن أن يحدث لهم تنمية مهنية بشكل أكبر من خصوصهم لأساليب تنمية مهنية أخرى، ومن أهم الخطوات التي يمكن اتباعها في التخطيط ما يلي:

إعداد استماراة لاستطلاع آراء أعضاء الهيئة الأكاديمية حول أهم المشكلات التي تواجههم في مجال عملهم، سواء فيما يتعلق بأدائهم داخل قاعات الدراسة، أو في مشاركتهم في الأعمال الإدارية في القسم، وأعمال الجودة والاعتماد أيضاً.

يقوم الفريق الذي يتولى التخطيط لبرامج التنمية المهنية بالكلية بفحص وتحليل هذه المشكلات على نحو متعمق، وذلك للوقوف على أهم هذه المشكلات إلحاحاً، والتي هناك ضرورة لحلها، حتى لا تؤثر سلباً على أداء أعضاء الهيئة الأكاديمية والكلية ككل.

بعد تحديد عدد من المشكلات ذات الأولوية في المعالجة والمطلوب حلها بشكل ضروري، يتم إرسالها إلى أعضاء الهيئة الأكاديمية الذين شاركوا في تطبيق الاستماراة بحيث يعطى كل منهم وزن نسبي لكل مشكلة من المشكلات المطروحة، وبناء عليه يتم ترتيب هذه المشكلات وفق أولويات حلها.

تصميم برامج التنمية المهنية: يأتي في هذه المرحلة:

عمل قائمة بالمشكلات التي اخذت وزن نسبي عالي لدراستها وایجاد حلول لها من قبل اعضاء الهيئة الأكاديمية المشاركون.

توزيع هذه القائمة على أعضاء الهيئة الأكاديمية المشاركون في برامج التنمية المهنية لتحديد عدد المشاركون في حل كل مشكلة او لكي يملأ كل عضو رغبته في المشكلات او المشكلة التي سيشارك في حلها.

على اساس الخطوة السابقة يتحدد لكل مشكلة من المشكلات المطروحة عدد المشاركون وفقاً لخبرتهم وقدراتهم واختيارتهم.

هناك اعتبار اساسي بالنسبة لاي فريق يتم تشكيله من اعضاء الهيئة الأكاديمية لحل احدى المشكلات المختارة، وهي ان يضم الفريق عضو او اثنان من لهم الخبرة ولديهم المهارات في بحوث العمل.

ان يكون لكل فريق قائد وبحيث يكون هذا القائد أكثر دراية وخبرة في بحوث الفعل.

تنفيذ برامج التنمية المهنية: تتم مرحلة تنفيذ برنامج التنمية المهنية القائم على البحث الإجرائي من خلال عقد اجتماع مع جميع اعضاء الهيئة الأكاديمية المشاركون لتعريفهم بالبرنامج من حيث: أهدافه، موعد البدء في تنفيذه، جدول الزمني المخصص له، كما يتضمن تنفيذ البرنامج كتابة بعض المذكرات الإدارية التي يتم ارسالها إلى رؤساء الأقسام الأكاديمية بهدف مساعدة أعضاء الهيئة الأكاديمية في أقسامهم والمشاركون في البرنامج لتنظيم مشاركتهم وتخصيص الوقت الكافي لهم وفق الجدول الزمني للبرنامج وتسهل مهامهم داخل الكلية في الحصول على البيانات والحقائق المطلوبة عن المشكلة التي يتم تناولها بالدراسة من داخل الكلية.

تقويم برامج التنمية المهنية: تتم عملية تقويم برنامج التنمية المهنية القائم على اسلوب بحث الفعل من خلال الاعتماد على مجموعة من الاليات التي يمكن توضيحها فيما يلي:

توجيه استبيانات بعد انتهاء البرنامج لرصد اراء اعضاء الهيئة الأكاديمية في البرنامج من كافة جوانبه ومدى تحقيق اهدافه.

عمل مقابلات مع اعضاء الهيئة الأكاديمية في كل مرحلة من مراحل البرنامج بدءاً من تصميم البرنامج ومروراً بتنفيذه وانتهاءً بتقويمه للوقوف على الصعوبات التي ممكن ان يواجهها الاعضاء في اي مرحلة.

ويراعى أيضاً عند تقويم برنامج التنمية المهنية القائم على أساس اسلوب البحث الإجرائي ما يلي:

صياغة أهداف البرنامج في شكل أهداف قابلة للتحقق.

مدى تناول أو ترکیز البرنامج على مشكلات فعلية موجودة في الأداء الصفي أو الأداء الإداري أو الأداء الأكاديمي بالكلية.

مدى اكتساب أعضاء الهيئة الأكاديمية لمهارات كتابة البحث من صياغة أهداف البحث ومشكلته وتحديد أدوات الدراسة.

مدى مساهمة الأبحاث التي قام بها أعضاء الهيئة الأكاديمية في حل المشكلات الفعلية بالكلية.

مدى انتشار ثقافة التعلم وثقافة العمل الفريقي.

قياس أثر برنامج التنمية المهنية: ويتم ذلك من خلال:

تحسين قدرة عضو الهيئة الأكاديمية على إدارة قاعات حجرة الدراسة بفاعلية سواء قدرته على ضبط سلوك الطلاب وتحفيزهم، والاتصال والتواصل فيما بينهم، والرقابة عليهم ومتابعتهم والتخطيط لأدائهم في قاعة الدراسة .. إلخ.

إكساب عضو الهيئة الأكاديمية مهارات التعامل مع موقع البحث العلمي والدوريات العالمية ومصادر المعرفة المختلفة بهدف جمع المادة العلمية المتعلقة بالمشكلة.

نشر ثقافة التعلم الذاتي المستمر بين أعضاء الهيئة الأكاديمية وتحثهم على متابعة الجديد في مجال عملهم والسعى لتطوير ذاتهم دوماً.

إكساب عضو الهيئة الأكاديمية مهارة التفكير بشكل ابداعي و مختلف.

إكساب أعضاء الهيئة الأكاديمية مهارات البحث الإجرائي، وتوظيفها في إيجاد حلول للمشكلات التي يواجهونها في مجال عملهم.

برنامج تنمية مهنية قائم على الجدارات الوظيفية:

تعتبر التنمية المهنية المبنية على الجدارات الوظيفية من الأساليب المعاصرة التي تخدم وظائف الإدارة خلال عملية التخطيط للوظائف الأكاديمية، من حيث تحديد مواصفاتها، ومتابعة المتقدمين لشغلها، ومتابعة أعضاء الهيئة الأكاديمية خلال عملهم في الكليات، وتحسين أساليب تقييم أدائهم وتحفيزهم، وتساعدهم كذلك على الانخراط في بيئة العمل من خلال عملها على تحقيق أهدافهم الشخصية ضمنياً عند تحقيق أهداف الكلية التي يعملون بها، بحيث لا تتعارض هذه الأهداف مع بعضها البعض، حيث يراعي ما يلي:

أهداف التنمية المهنية: وفقاً لهذا البديل فإن مؤسسات التعليم ينبغي أن تحقق الأهداف التالية:

تحديد قائمة الجدارات الاستهلاكية، التي يستغنى عنها عضو الهيئة الأكاديمية في وظيفته.

تحديد قائمة الجدارات التمييزية، والتي على أساسها يتم التمييز بين ذوي الأداء المتفوق وذوي الأداء المتوسط.

إكتساب أعضاء الهيئة الأكاديمية الجدارات المتنوعة التي توصل كلياتهم للمنافسة المحلية والدولية.

اكتساف الكليات التقنية للأعضاء المتميزين فيها وتمكينهم من المشاركة في المشروعات التناصافية.

السعى نحو اكتساب أعضاء الهيئة الأكاديمية في الكليات التقنية من ذوي الأداء العادي للجدارات التي ترتفع بمستوى أدائهم.

اكتساب أعضاء الهيئة الأكاديمية في الكليات التقنية للجدارات الوظيفية التي تمكّنهم من تطوير مسارهم الوظيفي.

استجابة الكليات التقنية لمتطلبات بيئة الأعمال المستقبلية من التمييز والابتكار والإبداع في أعضائها.

عمل قاموس للجدارات الوظيفية التي يحتاجها أعضاء الهيئة الأكاديمية بالكليات التقنية والتي تتطلبها وظائفهم.

تخطيط برامج التنمية المهنية: والذي يتم وفق الخطوات التالية:

إدراك أعضاء الهيئة الأكاديمية لأهم المشكلات التي تواجههم في مجال عملهم.

إكساب أعضاء الهيئة الأكاديمية مهارة حل المشكلات التي تواجه مؤسساتهم بشكل جذري.

تحمل العاملين من أعضاء الهيئة الأكاديمية لمسؤولية حل المشكلات التي تواجه مؤسساتهم.

سعي أعضاء الهيئة الأكاديمية إلى إحداث تغييرات إيجابية في بيئه العمل التعليمية والإدارية.

إكساب أعضاء الهيئة الأكاديمية مهارات البحث والتأمل والتفكير فيما يقومون به من ممارسات تعليمية وإدارية في كلياتهم.

زيادة قدرة أعضاء الهيئة الأكاديمية على التعبير عن آرائهم المهنية.

إكساب أعضاء الهيئة الأكاديمية مهارة العمل ضمن فريق والقدرة على التعلم التنظيمي.

تصميم برامج التنمية المهنية: والذي يتم كالتالي:

تقسيم أعضاء الهيئة الأكاديمية التي ستتخصّص لبرنامج التنمية المهنية إلى مجموعتين: مجموعة من ذوي الأداء المتميز، ومجموعة من ذوي الأداء المتوسط، وذلك من خلال خضوعهم لبعض الاختبارات والمقابلات.

تصميم برنامج التنمية المهنية بحيث يراعي احتياجات كل فئة، والجدرات الوظيفية المطلوب اكتسابها لكل منهم.

تنفيذ برامج التنمية المهنية: والذي يتم وفق الخطوات التالية:

عقد اجتماع بين منفذي برنامج التنمية والخاصسين له لشرح خطوات التنفيذ والانطلاق في العمل.

تحديد مواعيد بداية ونهاية البرنامج وتحديد مواعيد اللقاءات ومكانها وتوزيع نشرات على أعضاء الهيئة الأكاديمية يحتوي هذه المعلومات.

تقسيم أعضاء الهيئة الأكاديمية إلى عدة مجموعات وفقاً لجدرانهم الوظيفية، ومراعاة الفروق الفردية بين أعضاء الهيئة الأكاديمية وما يمتلك كل منهم من الجدرات الوظيفية، وذلك لتمكن كل فرد من الحصول على الجدرات التي يحتاج إليها فعلاً.

توفير التجهيزات والمعدات والأجهزة الالزامه لتنفيذ البرنامج، وتوفير كافة التسهيلات المطلوبة بهدف الوصول إلى النتائج المرغوبة من البرنامج.

وضع برنامج زمني لتنفيذ كافة مراحل برنامج التنمية المهنية القائم على الجدرات الوظيفية، والدرج فيه بهدف التأكيد من تحقيق كل مرحلة زمنية للاهداف الموضوعة لها، واكتساب أعضاء الهيئة الأكاديمية الجدرات المطلوبة بالتدريج.

تقويم برامج التنمية المهنية: والذي يتم كما يلى:

تقويم برنامج التنمية المهنية قبل تنفيذه التأكيد بأنه سيتحقق احتياجات أعضاء الهيئة الأكاديمية من الجدرات الوظيفية التي يفتقرون إليها.

قياس مستوى أداء أعضاء الهيئة الأكاديمية قبل البرنامج وبعد لمعرفة القيمة الفعلية للبرنامج، ومعرفة الجدرات الوظيفية التي اكتسبوها بعد خضوعهم له.

تقويم برنامج التنمية المهنية أثناء تنفيذه للتأكد من سيره وفق الخطة الموضوعة، ومن أن كل مرحلة من مراحله تحقق الأهداف الموضوعة لها.

مراجعة تقويم برنامج التنمية المهنية بعد الانتهاء من تنفيذه مباشرة، وذلك لمعرفة المهارات والمعارف والاتجاهات التي اكتسبها أعضاء الهيئة الأكاديمية بعد حضورهم برنامج التنمية.

استخدام أساليب تقويم متعددة لبرنامج التنمية المهنية كالاستبيان وتقارير الخبراء، وملحوظة أعضاء الهيئة الأكاديمية، والاعتماد على الاختبار الشفوي و/أو التحريري لتقدير أعضاء الهيئة الأكاديمية ومعرفة ما اكتسبوه من البرنامج.

شمولية التقويم لكافة عناصر برنامج التنمية المهنية، من حيث المنفذين له ومن خلال نسبة حضور الأعضاء في برنامج التنمية المهنية، وكذلك المكان الذي نفذ فيه وأوقاته، مع ضرورة متابعة تطبيق ما تعلمه العضو المتربّع على البرنامج في مجال عمله.

قياس أثر برنامج التنمية المهنية: ويتم ذلك من خلال:

اكتساب عضو الهيئة الأكاديمية لجدرات وظيفية تمكنه من تحسين الأداء التدريسي، واتباعه لطرق تدريسية حديثة في عمله، ترقي بأدائه التدريسي إلى مستوى متميز.

تبني عضو الهيئة الأكاديمية في إنتاجه العلمي منهجيات وأساليب بحثية معاصرة، ضمن خريطة بحثية لكل كلية وكل قسم، تساعد في تطوير وتنمية جداراته الوظيفية في مجال البحث العلمي.

اعتماد عضو الهيئة الأكاديمية على نفسه في اكتساب الجدرات الوظيفية المرتبطة بعمله الحالي وما يطمح إليه في المستقبل.

تحديد الكليات التقنية ذاتها لمجموعة الجدرات التي يحتاج إليها أعضاء الهيئة الأكاديمية في جميع جوانب أدائهم.

تحسين قدرة الكليات التقنية على استقطاب واختيار القيادات الذين سيشغلون مناصب ذات قيمة مضافة بالنسبة للكليات من خلال الاعتماد على الجدرات القيادية.

زيادة قدرة الكليات التقنية على المشاركة في وضع خطط لتطوير وتحسين المسار الوظيفي لأعضائها من خلال تحديدها للجدرات الوظيفية التي يتطلبها عملهم في موقع وظيفية مستقبلية.

ولضمان فعالية تطبيق الإجراءات السابقة يقترح البحث الحالي العمل على غرس ثقافة التغيير والتطوير لدى أعضاء الهيئة الأكademية حتى يكونوا أداة لنجاحها لا عائقًا في سبيل تنفيذها، كذلك يقترح البحث توفير الدعم المالي والبشرى اللازم لتنفيذ برامج التنمية المهنية في الكليات التقنية، وكذلك العمل على الاستعانة بالخبراء من الجهات المانحة، بهدف نقل الخبرات وتكيفها بما يناسب البيئة الفلسطينية والإفاده من الدعم المقدم من هذه الجهات الدولية في سبيل تنفيذها.

هوماشر البحث:

Nick Petre (2011): Future Trends in Leadership Development, Center for Creative leadership,) 1(Greensboro, NC, USA.

(2) محمد أبو جراد (1994): التعليم المهني والتكنولوجيا في فلسطين – واقع وطموحات، رابطة الجامعيين – الخليل، دائرة البحث والتطوير، كلية الخليل التقنية الهندسية، ص20.

(3) رائد الحجار (2005): الصعوبات التي تعيق الكليات التقنية من المساهمة في تحقيق التنمية الاقتصادية في المجتمع الفلسطيني، مجلة جامعة الأقصى (سلسلة العلوم الإنسانية)، 9(2): 288.

(4) الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني (2009): مشروع النشر والتحليل لبيانات التعداد. ظروف خريجي التدريب والتعليم المهني في سوق العمل الفلسطيني. رام الله- فلسطين، ص77.

(5) رندة هلال (2011): دراسة الاحتياجات الكمية والنوعية من القوى العاملة المدربة ضمن مستويات العمل الأساسية للمشروع البلجيكي – دعم التعليم والتدريب المهني والتكنولوجيا في فلسطين، وزارة التربية والتعليم العالي، ط1، ص52.

(6) عودة غفران وسلوى شرف (2008): دوافع التحاق الطلبة في كليات التعليم التقني في فلسطين، ورقة مقدمة للمؤتمر العلمي الأول في فلسطين للتعليم التقني بعنوان "التعليم التقني في فلسطين آفاق وتحديات"، المنعقد بتاريخ 21 نيسان 2008، في كلية هشام حجاوي بجامعة النجاح الوطنية، نابلس، ص36.

(7) منتدى الرياض الاقتصادي (2011): التعليم الفني والتدريب التقني ومدى ملاءمته للاحتجاجات التنموية من القوى العاملة، مقدم إلى الدورة الخامسة لمنتدى الرياض الاقتصادي، المنعقد خلال الفترة ما بين 17-19 كانون أول 2011، الرياض، السعودية، ص.41

(8) محمد ناجح أبو شوشة (2010): دور مشروعات تطوير التعليم العالي في التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس ومعاونيهم بجامعة سوهاج، مجلة التربية المعاصرة، 27(84):65.

(9) محمد ناجح أبو شوشة ، المرجع السابق، ص65.

(2014): How teachers are learning: professional development remix,ceo, Besty Corcoran(10) .edsurge, p5

) Bo-Ruey Huang (2016): Transformation and framework of teacher professional development in 11(928.:Taiwan, Policy Futures in Education, 14(7)

Rob Shaw (2018): Professionalising teaching in HE: the impact of an institutional fellowship (12) scheme in the UK, Higher Education Research & Development, 37(1):145.

(13) Muhammad Shabbir (2016): Improving Professional Development System through Quality Assurance Practices in the Universities of Pakistan, International Education Studies; 9(1):142.

(2013): Teaching the teacher: effective professional development in an (14) Allison Gulamhussein .21era of high stakes accountability, center for public education, p

(15) Jana Dlouh et al (2018): Sustainability-oriented higher education networks: Characteristics and achievements in the context of the UN DESD, Journal of Cleaner Production, 172(2018):4264.

(16) إبراهيم ناصر محمود السدة (2013): التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس في الجامعات الفلسطينية، مجلة القراءة والمعرفة، 216:(1)128

(17) وزارة التربية والتعليم العالي الفلسطينية، الخطة الخمسية التطويرية الاستراتيجية 2008-2012، نحو نوعية التعليم من أجل التطوير، ص 35.

(18) برجاء الرجوع إلى:

رأفت محمد سعيد العوضي (2015): واقع توافر التكثين المهني التكنولوجي لدى طلبة كليات التعليم التقني أمام التطورات التكنولوجية الحديثة وسبل تطويره، ورقة مقدمة للمؤتمر الوطني الرابع للتعليم والتدريب المهني والتقني، المنعقد في الفترة ما بين 16-15 نيسان 2015 ، في الكلية الجامعية للعلوم التطبيقية، ص23.

عبد الرحيم حمدان وحمدان أبو عاصي (2008): الصعوبات التي تواجه التعليم التقني في فلسطين وسبل التغلب عليها، بحث مقدم إلى مؤتمر التعليم التقني والمهني في فلسطين (واقع وطموح)، المنعقد في الفترة ما بين 13-12 تشرين أول 2008 ، في الكلية الجامعية للعلوم التطبيقية، ص10.

منصور محمد الأيوبي (2008): المعوقات التي تحول بين مخرجات التعليم المهني والتقني في فلسطين ومتطلبات سوق العمل، ورقة مقدمة إلى مؤتمر التعليم التقني والمهني في فلسطين (واقع وتحديات وطموح)، المنعقد بالكلية الجامعية للعلوم التطبيقية، في الفترة ما بين 12_10/10/2008 ، غزة، فلسطين، ص10.

) john Collins et. Al (2000): the Greenwood Dictionary of education, Second edition, p372.19(

) Robert d. fox (2002): Encyclopedia of Education , The Gale Group Inc, United states.20(

-) Oxford University Press (2008): A Dictionary of Nursing, <http://www.encyclopedia.com.21>(
 .) أحمد ماهر (1996): إدارة الموارد البشرية، القاهرة، الأنجلو المصرية، ص319.
 ASCD (2007): A lexicon If learning, ASCD agreement number 817144, august,28,2007.)23(
 H. Borko et al (2010): contemporary approaches to teacher professional development, available)24(
 at: <http://psc.stanford.education/publications/articals/pscborko>.
)25(الاتحاد العربي للتعليم التقني (1979): النظام الأساسي لاتحاد (بغداد، الأمانة العامة لاتحاد العربي للتعليم التقني)، ص15.
)26(اليونسكو (1985): دراسات في التعليم التقني والمهني في دول الخليج العربي، بغداد، اليونسكو، ص29.
 Education, Technical (2018): Britannica Encyclopædia)27(
<https://www.britannica.com/topic/technical-education>.
) African Union (2006): Second Decade of Education for Africa, 2006 – 2015, Draft Plan of Action, 28(
 June 2006.
)29(حلا محمود تيسير الشخسir (2010): مستوى التنمية المهنية لدى أعضاء الهيئة التدريسية في جامعة النجاح الوطنية من وجهة نظرهم، رسالة ماجستير غير منشورة، مقدمة لكلية التربية بجامعة النجاح الوطنية، فلسطين.
)30(إبراهيم ناصر محمود السدة (2015): مرجع سبق.
)2016): Improving Professional Development System through Quality) Muhammad Shabbir31(
 Assurance Practices in the Universities of Pakistan, International Education Studies; 9(1):142
 and Zhu Hong (2017): Towards Improvement of Student Learning Phoebe Naliaka Mukhale)32(
 Outcomes: An Assessment of the Professional Development Needs of Lecturers at Kenyan
 Universities, Journal of Education and Practice, 8(12):151-158.
)33(Rob Shaw (2018): Op. cit, 37(1):145-157.
)34(ذوقان عبيادات وآخرون (2016): البحث العلمي – مفهومه، أدواته، أساليبه، دار مجذاوي للنشر والتوزيع، عمان، الأردن.
) Mary M. Kennedy (2016): How Does Professional Development Improve Teaching?, Review of 35(
 1. :Educational Research, 0(0)
)36(إبراهيم أبو جامع (2013): أثر التنمية المهنية في تطوير أداء العاملين بجامعة طيبة، مجلة كلية التربية - جامعة الأزهر،
 .764:(2)156
)37(جمال العمري وصالحة سنقر (2009): أساليب النمو المهني المتتبعة لدى أعضاء هيئة التدريس في جامعة البلقاء التطبيقية في مجال التدريس والبحث العلمي، مجلة جامعة دمشق، 539:(4+3)25
)38(حسان بن عمر بصرى وطارق عبد الرؤوف عامر (2010): التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس بالتعليم الجامعي، مؤسسة طيبة للنشر والتوزيع، القاهرة، ص99.
) Linda Evans (2017): University professors as academic leaders: professorial leadership 39(
 development needs and provision, Educational Management Administration & Leadership,
 45(1):126.

-)Adam Namamba and Congman Rao (2017): Preparation and Professional Development of 40(Teacher Educators in Tanzania: Current Practices and Prospects, Journal of Education and Practice, 8(8):138.
- (2017): The Investigation of Teachers' Metaphoric Perceptions about Nihal Yurtseven 1)4(Professional Development, Journal of Education and Learning, 6(2):120.
- Kyndt et al. (2016): Teachers' Everyday Professional Development: Mapping Informal Learning)42(Activities, Antecedents, and Learning Outcomes, Review of Educational Research, October 2016, .0(0):2
- (43) see:
- Hayas Mizell (2010): Why professional development matters, Learning forward, United states of America, p10
- Linda Evans (2017): Linda Evans (2017): University professors as academic leaders: professorial leadership development needs and provision, Educational Management Administration & Leadership, 45(1):126.
- (44) أسامة محمد سيد (2012): التدريب والتنمية المهنية المستدامة، دار العلم والإيمان للنشر والتوزيع، دسوق، ص208.
- (45) عقيل محمود رفاعي (2009)، إدارة التنمية المهنية، دار الجامعة الجديدة، الأزاريطة، ص12.
- Angela Yicely and Liliana Martínez (2016): The Role of Collaborative Action Research in (46) Teachers' Professional Development, PROFILE Issues in Teachers' Professional Development, 18(1):44.
- (47) عقيل محمود رفاعي (2009): إدارة التنمية المهنية، دار الجامعة الجديدة، الأزاريطة، ص19.
- (2014): Using mobile technologies in libraries and information Dheeraj Singh Negi)8(4 16.-centers, Library Hi Tech News, 31(5):14
- (49) باري كشواي (2008): إدارة الموارد البشرية، دار الفاروق للنشر والتوزيع، ط3، القاهرة، ص120.
-) Andrew Croft et. al. (2010): job embedded professional development: what it is, who is 50(responsible, and how to get it done well, National Comprehensive Center for Teacher Quality, Mid- Atlantic Comprehensive Center, National Staff Development Council, USA, p2.
- (51) عبد الباري درة وآخرون (2008): إدارة الموارد البشرية، الشركة العربية المتحدة للتسويق والتوريدات، القاهرة، ص250-252
- (52) حسان بن عمر بصرى وطارق عبد الرؤوف عامر (2010)، التنمية المهنية لأعضاء هيئة التدريس بالتعليم الجامعي، مؤسسة طيبة للنشر والتوزيع، القاهرة ، ص115.
- (53) شاكر محمد فتحي أحمد (2009): "الارتقاء بالهيئة التعليمية في مؤسسات التعليم العالي في الوطن العربي (صيغ التنمية المهنية نموذجا)"، ورقة عمل مقدمة للمؤتمر الثاني عشر للوزراء المسؤولين عن التعليم العالي والبحث العلمي في الوطن العربي "المواعنة بين مخرجات التعليم العالي وحاجات المجتمع في الوطن العربي، المنعقد في الفترة ما بين 10-6 أيلول 2009، بيروت، ص5.
- (54) ستيفن سترالسر (2005): ماجستير إدارة الأعمال في يوم واحد، الرياض، مكتبة جرير، ص16.

- (55) منارات للاستشارات التعليمية (2013): برنامج الشهادة الدولية: المدرب المتميز DTA، صناع المجد، ص.2.
- (56) محدث محمد أبو النصر (2005): مهارات المدرب المتميز، المجموعة العربية للتدريب والنشر، ص95.
- (57) جامعة المجمعة (2011): برنامج تدريب المدربين (TOT) المرحلة الثالثة ضمن مشروع "إعداد مدرب خدمة مجتمعية"، عمادة خدمة المجتمع والتعليم المستمر، ص.54.
- (58) محدث محمد أبو النصر (2005): مهارات المدرب المتميز، المجموعة العربية للتدريب والنشر. مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات (2008): مطوية المركز، الزقازيق، جامعة الزقازيق، ص.95.
- (59) عبد اللطيف العبد اللطيف وأخرون (1421): مذكرة لدليل إعداد حقيقة المادة التدريبية. معهد الإدارة العامة بالرياض، ص.1.
- (60) عبد اللطيف العبد اللطيف وأخرون (1421): المرجع السابق، ص.1.
- (61) الإدارة العامة لنقنيات التعليم (1421): معايير تقويم الحقيقة التعليمية، وزارة التربية و التعليم، الرياض.
- (62) حسين محمد حسين (2002): تطوير الحقائب التدريبية، دار مجد لاوي للنشر والتوزيع، عمان، الأردن، ص35.
- (2014): Action Research: A Guide for the Teacher Researcher, fifth edition, Geoffrey E. Mills)63(Education Technology, p87.
- (64) ريتشارد يارسونز، وكامبرل براون (2005)، المعلم ممارس متأمل وباحث إجرائي. ترجمة علي رشيد الحسناوي وهاشل سعد الغافري. العين: دار الكتاب الجامعي.
- (65) حمدي عطيفة (2007): بحوث العمل – طريق إلى تمهين المعلم وتطوير المؤسسة التربوية، القاهرة، دار النشر للجامعات، ص.69.
- (66) فريال أبو عواد ومحمد نوفل (2012): البحث الاجرائي Action Research، عمان: دار المسيرة، ص33.
-) Jack Fraenkel and Norman Wallen (2009): How to Design and Evaluate Research in Education, 67(Seventh Edition, New York: Mc Graw-Hill, p589.
-) Donald Ary (2010): Introduction to Research in education. Eighth Edition, USA, Belmont: 68(Wadsworth, p520.
- (69) عبد اللطيف حسين (2004): البحث الإجرائي، بين التفكير في الممارسة المهنية وتحسينها، دار العلم، دبي.
-) Celal Yigit and Birsen Bagceci (2017): Teachers' Opinions Regarding the Usage of Action 70(Research in Professional Development, Journal of Education and Training Studies, 5(2):244.
-) Franco Vaccarino et. Al (2007): Action Research Reflections, Department of Communication and 71(Journalism, Massey University, p7.
- (72) رحيم يونس العزاوي (2007): مقدمة في منهج البحث العلمي، عمان: دار مجلة، ص 64.
- and Kim Dudley Lassiter (2007): Initial training in professional psychology: The) Robert L. Hatcher73(Practicum Competencies Outline, Training and Education in Professional Psychology, 1:50.
- (74) بكري عبد الرحمن ملاحجي (2014): الجدارات الوظيفية لتطبيق نظم الحكمية الإلكترونية، المجلة العلمية للاقتصاد والتجارة، 23:(2).

- (75) رياض أحمد محمد أبازيد (2008): مدى تطبيق معايير الجدارة في اختيار المديرين في مراكز الوزارات في الأردن، المجلة الأردنية في إدارة الأعمال، 47(1).
- (76) أشرف السيد عبد الباري و عماد عبد الخالق صابر (2014): تأثير حزم الجدارات الوظيفية في تفعيل التسويق الابنكاري دراسة ميدانية على البنوك المصرية، المجلة العلمية للاقتصاد والتجارة، 546(1).
- (77) بكري عبد الرحمن ملاحجي (2014): مرجع سابق، ص24.
- (78) عادل محمد زايد (2003): إدارة الموارد البشرية رؤية استراتيجية، كتب عربية، ص36.
-) Richard A. Couto (2010): Political and civic leadership: a reference handbook: leadership competencies, SAGE Publication, Inc, P22.
- (80) أنتونيت لوسيا وريشادر ليبزنجر (2000): نماذج الجدارات الوظيفية، خلاصات كتب المدير ورجال الأعمال، فبراير 2000، العدد 171.
-) Bontius I. Bogart et. Al (2001): the learning of competencies: three typical curriculum designs, 81(hetrogenbosch, the Netherlands: CINOP.
- (82) خبراء المجموعة العربية للتدريب والنشر (2013): المستقبل الوظيفي في ظل جدارات التدريب، المجموعة العربية للتدريب والنشر، ص34.
-) R. J. Mirabile (1985): A model for competency – based career development, Personnel, 62(4):30.83(
- John Dingle (1995): Analysing the competence requirements of managers, Management development review, 8(2):33.
- (85) بكري عبد الرحمن ملاحجي (2014): مرجع سابق، ص24.
- Sylvia Horton et al (2002): Competency Management in the public sector, IOS Press, the Netherlands, www.books.google.com
- seema sanghi (2007): the handbook of competency mapping: understanding, designing and p12. implementing competency models in organizations, SAGE publication, Inc,
- (88) أشرف السيد عبد الباري و عماد عبد الخالق صابر (2014): مرجع سابق، ص547.
- (89) عبد الله بن عطيه الزهراني (2012): استراتيجية التدريب وأثرها على الجدارات السلوكية للعاملين في المصارف التجارية السعودية، المجلة الاردنية في إدارة الأعمال، 716(4).
- (90) عبد الله بن عطيه الزهراني (2012): المرجع السابق، ص714.
- (91) بكري عبد الرحمن ملاحجي (2014): مرجع سابق، ص28.
- (92) أشرف السيد عبد الباري و عماد عبد الخالق صابر (2014): مرجع سابق، ص550.
- (93) أشرف السيد عبد الباري و عماد عبد الخالق صابر (2014): المرجع السابق، ص547.
- (94) William Rothwell (N.D): what is competency-based human resource management?. Pdf. P2.
-) seema sanghi (2007): the handbook of competency mapping: understanding, designing and 5(.7).implementing competency models in organizations, SAGE publication, Inc, P

- (96) أشرف السيد عبد الباري وعماد عبد الخالق صابر (2014): مرجع سابق، ص550.
- (97) Kofi Annan (2014): United Nations Competencies Future, UN career workshop,http://www.cimo.fi/instancedata/prime_product_julkaisu/cimo/embeds/cimowwwstructure/54184_UN_career_workshop_Lauran_esitys_nettisivuelle.pdf
- (98) لайл سبنسر الأصغر وسيجان م سبنسر (2012): الجدارة في العمل – نماذج الأداء المتفوق، ترجمة فضيل عبد المجيد جمعة، الرياض، معهد الإدارة العامة، ص140.
- (99) رامي سلامة (2011): تسلیع التعليم العالي في سوق محاصص، المرصد التنموي، مركز بیسان للبحوث والإنماء، ع(4):10.
- (100) عن منظومة القضاء والتشريع في فلسطين - المقفى – (2016): إعداد معهد الحقوق في جامعة بيرزيت، تم استرداده بتاريخ 10/15/2016 على الموقع الإلكتروني: <http://muqtafi.birzeit.edu/pg/getleg.asp?id=14138>
- (101) محمد أبو جراد (1994): مرجع سابق، ص26.
- (102) ناصر محمد عامر (2008): آليات النهوض برسالة الكليات التقنية العربية في ضوء بعد الخبرات الرائدة، ورقة مقدمة لمؤتمر التعليم التقني والمهني في فلسطين (واقع وتحديات وطموح)، المنعقد في الفترة ما بين 13-12 تشرين الأول 2008، في الكلية الجامعية للعلوم التطبيقية، ص492.
- (103) وزارة التعليم العالي (1999): خطة التعليم والتدريب المهني والتكنولوجي بفلسطين، كتاب رسمي صادر عن مكتب الوزير موجه للرئيس الفلسطيني لطلب الموافقة على اعتماد الخطة، مرفق صورة عنه.
- (104) برجاء الرجوع إلى:
- هشام كحيل (2015): تنفيذ الخطة الاستراتيجية للتعليم والتدريب التقني والمهني: متطلبات أساسية للاستجابة لاحتياجات سوق العمل، معهد أبحاث السياسات الاقتصادية (ماس)، ص14.
- الاستراتيجية الوطنية للتعليم والتدريب التقني والمهني في فلسطين – المعدلة (2010): وثيقة مقررة من المجلس التشريعي الفلسطيني، من إصدارات وزارات: التربية والتعليم، والتعليم العالي، والعمل، في رام الله.
- حازم المشهراوي (2008): النظام الجديد للتعليم والتدريب المهني والتكنولوجي في فلسطين، ورقة مقدمة لمؤتمر التعليم التقني والمهني في فلسطين (واقع وتحديات وطموح)، المنعقد في الفترة ما بين 13-12 تشرين الأول 2008، في الكلية الجامعية للعلوم التطبيقية، ص449.
- الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني (2009): مشروع النشر والتحليل لبيانات التعداد. ظروف خريجي التدريب والتعليم المهني في سوق العمل الفلسطيني. رام الله- فلسطين، ص77.
- (105) هشام كحيل (2015): مرجع سابق، ص25.
- (106) عبد الرحيم حمدان أبو عاصي (2008): الصعوبات التي تواجه التعليم التقني في فلسطين وسبل التغلب عليها، بحث مقدم إلى مؤتمر التعليم التقني والمهني في فلسطين (واقع وطموح)، المنعقد في الفترة ما بين 13-12 تشرين أول 2008، في الكلية الجامعية للعلوم التطبيقية، ص10.
- (107) عامر خالد مسّاد وسنابل أمين مسّاد (2015): المشكلات التي تواجه التعليم المهني والتكنولوجي في فلسطين وكيفية التغلب عليها: دراسة تحليلية، ورقة مقدمة للمؤتمر الوطني الرابع للتعليم والتدريب المهني والتكنولوجي، المنعقد في الفترة ما بين 15-16 نيسان 2015، في الكلية الجامعية للعلوم التطبيقية ص14.
- (108) منصور محمد الأيوبى (2008): المعوقات التي تحول بين مخرجات التعليم المهني والتكنولوجي في فلسطين ومتطلبات سوق العمل، ورقة مقدمة لمؤتمر التعليم التقني والمهني في فلسطين (واقع وتحديات وطموح)، المنعقد في الفترة ما بين 13-12 تشرين الأول 2008، في الكلية الجامعية للعلوم التطبيقية، ص8.

(109) (برجاء الرجوع إلى:)

طارق سرحان (2015): تحسين الجاذبية في التعليم والتدريب التقني والمهني، ورقة مقدمة للمؤتمر الوطني الرابع للتعليم والتدريب المهني والتكنولوجي، المنعقد في الفترة ما بين 15-16 نيسان 2015، في الكلية الجامعية للعلوم التطبيقية، ص71.

الجهاز المركزي للإحصاء الفلسطيني (2009): مشروع النشر والتحليل لبيانات التعداد. ظروف خريجي التدريب والتعليم المهني في سوق العمل الفلسطيني. رام الله- فلسطين، ص28.

فؤاد العاجز (2008): مشكلات معلمي التعليم المهني والتكنولوجي في محافظات غزة وسبل التغلب عليها، ورقة مقدمة لمؤتمر التعليم التقني والمهني في فلسطين (واقع وتحديات وطموح)، المنعقد في الفترة ما بين 12-13 تشرين الأول 2008، في الكلية الجامعية للعلوم التطبيقية، ص10.

منصور محمد الأيوبي (2008): المعوقات التي تحول بين مخرجات التعليم المهني والتكنولوجي في فلسطين ومتطلبات سوق العمل، ورقة مقدمة لمؤتمر التعليم التقني والمهني في فلسطين (واقع وتحديات وطموح)، المنعقد في الفترة ما بين 12-13 تشرين الأول 2008، في الكلية الجامعية للعلوم التطبيقية، ص8.

إيهاب محمد أبو ورد و مجدي أحمد البايض (2008): نظام التجسير بين الكليات المتوسطة و الجامعات الطموحة والمعيقات"، ورقة مقدمة لمؤتمر التعليم التقني والمهني في فلسطين (واقع وتحديات وطموح)، المنعقد في الفترة ما بين 12-13 تشرين الأول 2008، في الكلية الجامعية للعلوم التطبيقية، ص469.

ناصر محمد عامر (2008): آليات النهوض برسالة الكليات التقنية العربية في ضوء بعد الخبرات الرائدة، ورقة مقدمة لمؤتمر التعليم التقني والمهني في فلسطين (واقع وتحديات وطموح)، المنعقد في الفترة ما بين 12-13 تشرين الأول 2008، في الكلية الجامعية للعلوم التطبيقية، ص494-498.

(110) رأفت محمد سعيد العوضي (2015): مرجع سابق، ص19.

Agustí Perez-Foguet et al (2018): Promoting sustainable human development in engineering: (111) Assessment of online courses within continuing professional development strategies, Journal of Cleaner Production, 172(2018):4287.

(112) عامر خالد مسّاد وسنابل أمين مسّاد (2015): مرجع سابق، ص10.

(113) رأفت محمد سعيد العوضي (2015): مرجع سابق، ص18.

(114) طارق سرحان (2015): تحسين الجاذبية في التعليم والتدريب التقني والمهني، ورقة مقدمة للمؤتمر الوطني الرابع للتعليم والتدريب المهني والتكنولوجي، المنعقد في الفترة ما بين 15-16 نيسان 2015، في الكلية الجامعية للعلوم التطبيقية، ص68.

(115) محمد جبران وبسام الخطيب (2004): التعليمات المالية للكليات الحكومية 2003/2004، وزارة التربية والتعليم العالي الفلسطينية.

(116) إبراهيم ناصر السدة (2013): مرجع سابق، ص216.

(117) موقع هيئة الاعتماد والجودة على الرابط التالي:-
<http://www.aqac.mohe.gov.ps/e-aqac/ar/about/briefhist.aspx>

(118) معهد أبحاث السياسات الاقتصادية الفلسطيني (2006): نحو سياسات تعليم لتحفيز اقتصاد معرفة تنافسي في الأراضي الفلسطينية، ص53-84.

(119) وزارة التربية والتعليم العالي، هيئة الاعتماد والجودة (2012): الدليل الإرشادي لطلب الاعتماد العام لإنشاء مؤسسة تعليم عالي، ص8.

- (120) وزارة التربية والتعليم العالي، هيئة الاعتماد والجودة (2012): دليل توصيف برنامج تعليمي، ص19.
- (121) وزارة التربية والتعليم العالي، هيئة الاعتماد والجودة (2012): الدليل الإرشادي لتقدير البرامج التعليمية الفاعلة في مؤسسات التعليم العالي الفلسطينية وإعداد التقارير الخاصة بها، ص19-21.
- (122) رأفت محمد سعيد العوضي (2015): مرجع سابق، ص19.
-) Agustí Perez-Foguet et al (2018): Op, cit., p4287.123(