

الدور الوسيط لمناخ الفريق في العلاقة بين القيادة الأصلية وسلوك تشارك المعرفة في السياق الأكاديمي

صالح بن علي بن عبد الله القرني^(١)

جامعة الملك عبد العزيز

(قدم للنشر في ٠٦/٠٣/١٤٤٢هـ؛ وقبل للنشر في ٠٧/٠٢/١٤٤١هـ)

يقدم الباحث بخالص الشكر لعمادة البحث العلمي بجامعة الملك عبد العزيز، جدة،
على دعمها العلمي والمادي لهذا المشروع بالمنحة البحثية رقم (G: 348-324-1441)

المستخلص: هدفت هذه الدراسة إلى تحديد دور مناخ الفريق كمتغير وسيط في العلاقة بين القيادة الأصلية - كما يمارسها رؤساء ومسيرفات الأقسام العلمية بجامعة الملك عبد العزيز - وسلوك تشارك المعرفة بين أعضاء هيئة التدريس. واستخدمت الدراسة منهج البحث الارتباطي التنبؤي، وتم تطبيق أدوات الدراسة على عينة قوامها ٢٩١ فرداً من أعضاء هيئة التدريس. وأظهرت النتائج أن مناخ الفريق يتوسط كلياً العلاقة بين القيادة الأصلية لدى رؤساء ومسيرفات الأقسام وسلوك تشارك المعرفة بين أعضاء هيئة التدريس؛ أي إن مناخ الفريق يمثل وسيطاً كلياً في نقل تأثير القيادة الأصلية على تشارك المعرفة. كما أظهرت النتائج أن مناخ الفريق والقيادة الأصلية يفسران معاً ٤٢,١٪ من التباين في تقديرات أعضاء هيئة التدريس لسلوك تشارك المعرفة فيما بينهم. ولخلق البيئة المواتية وتيسير الظروف الملائمة لنماء وشيوخ ثقافة مشاركة المعرفة في البيئة الأكاديمية، أوصت الدراسة القيادات الجامعية ببناء فرق العمل وشبكات التعاون المهني في الأقسام العلمية، واستخدام تدخلات الموارد البشرية في إعادة تصميم وظيفة القيادة الأكademie وتوسيعها وفق معايير رصينة تضمن تعين و اختيار القيادات الأكاديمية الكفؤة التي توافق على مقومات القيادة الأصلية.

الكلمات المفتاحية: القيادة الأصلية، مناخ الفريق، سلوك تشارك المعرفة.

The Mediating Role of Team Climate in the Relationship between Authentic Leadership and Knowledge Sharing Behavior in an Academic Context

Saleh Ali Y. Alqarni⁽¹⁾

King Abdulaziz University

(Received 26/02/2020; accepted 02/11/2020)

Abstract: This study aimed to identify the mediating role of team climate (TC) in the relationship between department heads' authentic leadership (AL) and knowledge sharing behavior among teaching faculty in the academic departments at King Abdulaziz University (KAU). The study used a predictive correlational research design. The study tools were applied to a sample comprised of 291 faculty members. Findings showed that team climate fully mediates the relationship between department heads' authentic leadership and knowledge sharing behavior among teaching faculty; that is, team climate acts as a mediator in transferring the impact of authentic leadership on knowledge sharing. Findings also showed that team climate and authentic leadership together explain 42.1% of the variation in faculty members' perceptions of their knowledge sharing behavior. To create an enabling environment and conditions for growth and spread of knowledge sharing culture in the university environment, university leadership is recommended to give maximum attention to team building and collaborative professional networks within academic departments; use human resource interventions to redesign the academic leadership profession to include sound standards that ensure appointing competent academic leaders who possess the essential qualities of authentic leadership.

Key words: authentic leadership, team climate, knowledge sharing behavior

(1) Associate Professor of Educational Leadership, King Abdulaziz University.

(١) أستاذ القيادة التعليمية المشارك، بجامعة الملك عبد العزيز.

e-mail: saalqarni@kau.edu.sa

البريد الإلكتروني:

المقدمة

يمكن القول بأن مؤسسات التعليم العالي

بوظائفها الرئيسة تنخرط بشكل كبير في أنشطة إدارة المعرفة بدءاً من توليدها وشاركتها واستخدامها وانتهاء بخزنهما؛ ولذا فهي كيانات مولدة للمعرفة (Ramayah et al., 2014). وتبرز مشاركة المعرفة باعتبارها العملية التي تميز إدارة المعرفة على المستوى التنظيمي بل وتعتبر العملية الأكثر أهمية في إدارة المعرفة (Bock & Kim, 2002).

وتزداد أهمية تبادل المعرفة وشاركتها في الأوساط الأكademie في مؤسسات التعليم العالي لكونها تواجه مطالب متزايدة تفرض على أعضاء هيئة التدريس تبادل الموارد والخبرات عالية الجودة (Kim & Ju, 2008). وبالنظر إلى المجتمع الأكاديمي بصفته مجتمعاً ينشد تحقيق البراعة الفكرية الذي يفضي بدوره إلى تراكم المعرفة ونشر الكتلة الحرجة منها؛ لذا كان لزاماً عليه الحرص على تبادل المعرفة وشاركتها بشكل مستمر لتبرير وجود مؤسسات التعليم العالي. وعليه، يعد الأكاديميون وأعضاء هيئة التدريس عوامل النجاح الحرجة في تحقيق هذا المعنى بسبب قدراتهم على إنتاج المعرفة وشاركتها وإعادة استخدامها (Kim & Ju, 2008).

وفي سياق مؤسسات التعليم العالي، يشير هذا المفهوم إلى مشاركة الأكاديميين معارفهم وخبراتهم

تواجده مؤسسات التعليم العالي العديد من التحديات في الوقت الراهن كزيادة الطلب على التعليم العالي وتراجع مستويات الإنفاق الحكومي إلى جانب التحولات المتسارعة على الصعيدين المعرفي والتكنولوجي؛ الأمر الذي حدا بهذه المؤسسات إلى أن تسعى جاهدة إلى بناء مزاياها التنافسية وإدامتها من خلال عمليات منتظمة ومحاطة لإدارة المعرفة لتケف بذلك تنمية أصولها المعرفية واستثمارها وتعظيم العائد منها في تعزيز عمليات الابتكار وصناعة المعرفة وإناجها وتسوييقها على النحو الذي يحقق لها التكيف والاستمرارية في ظل هذه الظروف المتغيرة. وفي إطار عمليات إدارة المعرفة يبرز سلوك تشارك المعرفة كأحد السلوكيات الإيجابية ذات القيمة العالية والاستراتيجية على الصعيدين الفردي والمنظمي (Halawi et al., 2005)، حيث تعد المعرفة مورداً استراتيجياً ومصدراً للميزة التنافسية للمنظمات خاللها تستطيع المنظمات استغلال الكفاءات الأساسية المتوفّرة لديها وإدامة مزاياها التنافسية (Gold et al., 2001).

واستناداً إلى وجهة النظر التي تنظر للمنظمات ككيانات مولدة للمعرفة (Prahalad & Hamel, 1990)،

تبادل المعرفة بين الأكاديميين، في حين قامت دراسة جو وساندو (2013, Goh & Sandhu) بتقييم تأثير الالتزام العاطفي والثقة العاطفية على سلوك مشاركة المعرفة لدى الأكاديميين. واتجهت دراسة رامايا وفريقه (Ramayah et al, 2014) إلى تقييم مقياس لسلوكات مشاركة المعرفة في السياق الأكاديمي، في حين تناولت دراسة لاندري ورفاقه (Landry et al., 2010) كيفية إدارة الأكاديميين لأنشطة نقل المعرفة فيما بينهم، فيما تناولت دراستا فولوود وفريقه (Fullwood et al, 2013) وكذلك محمد (2015) اتجاهات ونوايا الأكاديميين نحو تبادل ومشاركة المعرفة. وهناك عدد لا يأس به من الدراسات (مثل: Mittal, 2008; Hou et al., 2009; Reychav & Te'eni, 2009) التي تناولت العوامل والجوانب التكنولوجية والمؤثرة في مشاركة المعرفة في الأوساط الأكademية. وفي البيئتين المحلية والعربية، توصلت دراسة عبد الحافظ والهنداوي (2015) إلى وجود تأثير للعوامل الفردية والتنظيمية على تشارك المعرفة في بعض الجامعات العربية. وفي سياق العوامل الفردية، كشفت دراسة معروض والركابي (Marouf & Alrikabi, 2015) أن سمات الانبساطية والوعي والقبول والافتتاح ترتبط إيجاباً باتجاهات مجموعة العمل نحو مشاركة المعرفة. وتوصلت دراستا القحطاني (2019)، وشرف والسيد (2019) إلى

المتعلقة بالعمل مع أعضاء هيئة التدريس الآخرين داخل الجامعة، وقد تكون هذه المعرفة ظاهرة أو ضمنية؛ فالضمنية لا يمكن التعبير عنها أو ترجمتها أو إيصالها عبر الوسائل البصرية أو اللغوية لكونها ذاتية، ولها سياقاتها المحددة. وفي المقابل، فإن المعرفة الصريحة موضوعية، ويمكن تدوينها بسهولة، وتوصيلها عن طريق الوسائل البصرية أو اللغوية (Kim & Ju, 2008). وبمعنى آخر، يمكن إضفاء الطابع الرسمي على المعرفة الصريحة وتوثيقها وحفظها وترميزها، ونقلها بين الأفراد بسهولة، أما المعرفة الضمنية فهي متجلدة بعمق في تصرفات الفرد وتجاربه ومُثله وقيمته ويصعب تدوينها وإضفاء الطابع الرسمي عليها (Chennamaneni, 2006).

وعطفاً على هذه الأهمية الحاسمة لمشاركة المعرفة في الأوساط الأكademية، اتجهت الدراسات للبحث في محدداتها والعوامل التي تتبناها، ومنها دراسة كيم وجو (Kim & Ju, 2008) التي قامت بتحليل العوامل الرئيسة لتبادل المعرفة بين أعضاء هيئة التدريس. وبالمثل، تناولت دراسة سهيل ودادود (Sohail & Daud, 2009) عوامل وموانع مشاركة المعرفة لدى أعضاء هيئة التدريس. ومن جانب آخر تناولت دراسة تشنج وآخرون (Cheng et al., 2009) العوامل التنظيمية والفردية والتكنولوجية التي تؤثر في

والتراثه" (Avolio & Gardner, 2005, p.12). وتذكر الأديبات أن هؤلاء القادة "شفافون، وموثوقون، وجديرون بالثقة، وأخلاقيون، وصادقون" (Luthans & Avolio, 2003, p.4)، ولذا فهم يعززون موقف وسلوكيات إيجابية لدى الموظفين، مما يسهم بدوره في الأداء الجماعي والتنظيمي (Avolio et al., 2004; Gardner et al., 2005; Ilies et al., 2005; Walumbwa et al., 2008).

ومع أهمية القيادة تجدر الإشارة إلى أن القيادة الأصلية لا تكفي لدفع الموظفين إلى تبني سلوك تشارك المعرفة كممارسة عملية في الواقع؛ إذ إن هناك عوامل ومحددات أخرى ربما يكون في مقدمتها وجود مناخ الفريق الداعم والمعزز لسلوكيات تشارك المعرفة وتقاسمها. وإلى ذلك تشير نظرية القيادة الأصلية إلى أن سلوك القادة الحقيقيين يمكن أن يحفز الموظفين في حد ذاته، لكن آثاره على سلوكيات الموظف، يمكن تسهيلاها وتعزيزها من خلال عوامل وسيطة معينة، مثل تهيئة مناخ جماعي يوفر فرصاً للتعلم المستمر ويعزز عمليات التماهي والتماثل مع مجموعة العمل (Avolio et al., 2004; Gardner et al., 2005; Ilies et al., 2005) ويشير الأدب التنظيمي إلى نماذج مختلفة لمناخ الفريق أو مجموعة العمل تم تطويرها من قبل الباحثين والمهتمين حيث يركز كل منها على جوانب معينة

وجود تأثير معنوي لمكونات الثقافة التنظيمية على سلوك تشارك المعرفة في السياق الأكاديمي. وبما أن سلوكيات مشاركة المعرفة لا تتوقف عند تحقيق أهداف الأقسام ووحدات ومجموعات العمل، ولكنها تؤدي أيضاً إلى الأداء الفائق على الصعيد المنظمي (Edu-Valsania et al., 2016). لذلك، تحتاج المنظمات إلى قادة موهوبين يحفزون الموظفين على إظهار هذا السلوك الإيجابي، حيث أظهرت دراسة براينت (Bryant, 2003; Lee et al., 2010) أنه عندما يتوافر في المنظمة قيادة ذات قيم أخلاقية عالية، ويمكن الوثوق بها، وتركز على تنمية وتطوير من يعمل معها، يميل موظفوها على الأرجح إلى مشاركة معارفهم وتبادل خبراتهم. ويعرف هذا النمط بـ"القيادة الأصلية" Authentic Leadership؛ وهي نهج يعبر عن سلوك القادة، الذين يظهرون مستويات عالية من الوعي الذاتي، والمعالجة المتوازنة في صنع القرار، والمعايير الأخلاقية، والشفافية في العلاقات والاتصالات، إلى جانب كونهم يولون الأولوية للمصالح الجماعية وتنمية من يعملون معهم (Walumbwa et al., 2008).

والقيادة الأصلية تركز في جوهرها على الاستثمار في رأس المال النفسي، وتكوين المشاعر والسلوكيات الإيجابية لدى العاملين (Orly, 2014) مستندة في ذلك إلى "وعي القائد، وتمسكه بالمعايير الأخلاقية والأمانة

.Hulsheger et al., 2009; West & Anderson, 1996) ولجهة مشاركة المعرفة، أظهرت الدراسات أن مناخات العمل التي تشجع الابتكار وتحفز الأفكار الجديدة والتعلم من الأخطاء ترتبط بشكل إيجابي بسلوكيات تبادل المعرفة (Srivastava et al., 2006; Taylor & Wright, 2004)، وفي السياق ذاته توصلت دراسة زو وفريقه (Xue et al., 2011) إلى أن مناخ الفريق الذي يتسم بالتماسك والثقة والابتكار يرتبط إيجاباً بسلوك تبادل المعرفة.

وعطفاً على ما سبق، يتضح لنا الأهمية الحاسمة لسلوك تشارك المعرفة في الأوساط الأكademية، ويتبين لنا دور القيادة الأصلية في حمل الموظفين على تبني العديد من السلوكيات الإيجابية في بيئة العمل، كما ظهر لنا الدور الحاسم لمناخ الفريق في تهيئة البيئة الملائمة للتعلم والابتكار والانسجام مع مجموعة العمل. وعليه تسعى الدراسة الحالية إلى دراسة العلاقة بين القيادة الأصلية كما تمارسها القيادات الأكademية في الأقسام العلمية، وسلوك تشارك المعرفة لدى أعضاء هيئة التدريس في وجود مناخ الفريق كعامل وسيط ييسر ويسهل هذه العلاقة.

مشكلة الدراسة:

تسمى سلوكيات مشاركة المعرفة في المنظمات كافة بأنها سلوكيات ذات ذات قيمة مضافة من الناحية

(Llopis-Corcoles & Foss, 2012)؛ وتبعاً لذلك اتجهت الدراسات لتناول جوانب محددة لمناخ فريق العمل اعتماداً على الظاهرة المستهدفة (Kuenzi & Schminke, 2009)، ويعد مناخ الفريق المعنى بالابتكار (Team Climate for Group Innovation Shiu et al., 2011) من أكثرها شيوعاً وتأثيراً واستخداماً، وهو النموذج الذي طوره ويست واندرسون (Anderson & West, 1996)، والذي يعرف بمقاييس مناخ الفريق (Team Climate Inventory-TCI). وحسب ويست واندرسون (West & Anderson, 1998) يتكون هذا النموذج من أربعة أبعاد، أولها: الرؤية، وتعني وجود أهداف واضحة وواقعية وقابلة للتحقق، يتشاركها جميع أعضاء وحدة العمل، وثانيها: السياق الآمن للمشاركة، وفترض وجود بيئة عمل آمنة تضمن المشاركة النشطة والتفاعل الجماعي في مناخ تسوده العلاقات الشخصية المبنية على الثقة والدعم، وثالثها: التوجّه نحو المهام، وتعني الالتزام العام بالتّميز في أداء المهام في سياق مناخ يبني التحسين المستمر في السياسات والإجراءات والأساليب المعول بها، ورابعها: دعم الابتكار ويعني البحث عن طرق جديدة لحل المشكلات والتي يُنظر إليها كتحديات وفرص.

وقد أكدت الدراسات أن مناخ الفريق أحد مصادر التأثير الاجتماعي في السلوك الفردي في بيئة العمل (e.g.)

الم المحلي؛ إذ لا تزال سلوكيات تشارك المعرفة في أواسط أعضاء هيئة التدريس متوسطة المستوى ودون المأمول (عبد الحافظ والهنداوي، 2015)، حيث يميل بعض أعضاء هيئة التدريس إلى احتكار معارفهم، ويظهرون ترددًا في مشاركتها (الحضرمي، 2017).

ومع الاعتراف بمشاركة المعرفة كقوة إيجابية لبقاء المنظمة لا يزال القصور ماثلاً في فهم العوامل التي تشكل سلوكيات تبادل المعرفة في السياق التنظيمي (Chennamaneni, 2006; Bock et al., 2005;); هنا يستلزم الأمر البحث في العوامل التنظيمية التي تعزز هذا السلوك في أواسط الموظفين حيث يؤكّد جيبرت وكراوس (Gibbert & Krause, 2002) أن تشارك المعرفة كسلوك لا يمكن فرضه، ولكن يمكن تشجيعه (Bock et al., 2005) وتسهيله فقط. ويشير بوك وفريقه (Bock et al., 2005) إلى محددات تنظيمية يمكن أن تعمل فعليًا على تيسير تشارك المعرفة كالدعم الإداري الذي تقدمه القيادة، والعوامل الأخرى ذات الصلة بسياق العمل. وفي سياق متصل تشير بعض الدراسات (e.g., Hulsheger et al., 2006; Srivastava et al., 2009; إلى أن الإجراء الأكثر ملاءمة لتعزيز تبادل المعرفة هو الاستراتيجيات "اللطيفة" التي تعتمد على توظيف متغيرات المناخ والقيادة على النحو الأمثل داخل الوحدة التنظيمية المحددة.

العملية، إلا أن المنظمات عامة تغفل في جعلها موصوفة رسمياً (Tormo & Osca, 2011). كذلك هناك معضلة أخرى تتصل بسلوك تبادل المعرفة، وهو أنه في بنية الأساسية قرار شخصي وفردي في المقام الأول من قبل الفرد الذي يمتلك المعرفة (Davenport & Prusak, 1998; Ipe, 2003). وفي حين أن المنظمات تطلب عادة من موظفيها تقديم خبراتهم ومعارفهم إلى زملاء العمل، إلا أن الصعوبة تكمن في التتحقق من إتاحة الموظف معارفه وخبراته لزملائه (Ipe, 2003). وعلى الصعيد الفردي، يظل هذا السلوك نسبياً ومحدوداً، ويواجه مقاومة من الأفراد العاملين عموماً (Wang & Noe, 2010; Riege, 2005). وعلى أهمية الأدوات التكنولوجية في تيسير تبادل المعرفة، فإن التطبيقات العملية تشير إلى أن مجرد توافر التكنولوجيا لا يضمن مشاركة المعرفة (Cross & Baird, 2000) والأوساط الأكاديمية شأنها شأن المنظمات الأخرى ليست بمنأى عن هذه المشكلات حيث لاحظ بعض الباحثين رغبة ضعيفة نسبياً في مشاركة المعرفة الأوساط الأكاديمية مقارنة بالمنظمات الربحية (Cheng et al., 1999)، كما يشير تشينغ وفريقه (Kong, 2009) إلى أن الاحتفاظ بالمعرفة واحتقارها، بدلاً من تبادلها ومشاركتها، أمر شائع في المؤسسات الأكاديمية. والإشكالات ذاتها تنسحب على السياق

الأرجح إلى مشاركة معارفهم وتبادل خبراتهم (e.g., Bryant, 2003; Lee et al., 2010). وتشير الدراسات، وإن كانت في بيئات غير أكاديمية، إلى دور إيجابي للقيادة الأصلية في تعزيز مشاركة المعرفة في أوساط الموظفين (e.g., Edú-Valsania et al., 2016; Yang, 2007). كذلك أظهرت دراسة Reed وفريقه (2011) أن للقيادة الأصلية آثاراً واضحة على نوايا الموظفين مشاركة معارفهم، وأن القائد الأصيل والم موضوع له دور واضح في إدارة المعرفة كمحبط ومحفز لعملية تبادل المعرفة التنظيمية. وبناء على ما سبق، يمكن صياغة الفرضية الأولى على النحو التالي:

1- توجد علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين القيادة الأصلية لدى رؤساء ومسيرفات الأقسام العلمية، وسلوك تشارك المعرفة بين أعضاء هيئة التدريس. ويذعن جورج (George, 2003) بأن القادة الجديرين بالثقة يوجهون أتباعهم والمعاونين معهم، لترجمة رؤية ورسالة وأضحتين تمكّنهم من بناء إحساس مشترك بوحدة الهدف فيما يقومون به. وفي سياق مماثل، توضح دراستا أفوليو وفريقه (Avolio et al., 2004, 2005) أن هؤلاء القادة يسلكون طرقةً مثلثة لفعل الأشياء، ويطالبون الأعضاء بالمشاركة الفاعلة ويسعون إلى تعزيز شبكات التعاون بين تابعيهم.

وعطفاً على ما سبق، ونظراً لكون هذه الظاهرة لم تnelحظاً وافراً من البحث والدراسة في السياق الأكاديمي المحلي والعربي فيما يتصل بأسبابها ومحدداتها التنظيمية، ونظرالكون الدراسات سالفه الذكر تشير إلى فاعلية القيادة الأصلية في تحفيز وتنمية الاتجاهات والسلوکات الإيجابية لدى الموظفين، كما تشير إلى أهمية مناخ الفريق في تعزيز الثقة المتبادلة بين الزملاء وتحسين مستويات التعاون الوظيفي فيما بينهم، فإن مشكلة الدراسة تحدّد في التتحقق من وجود علاقة ارتباطية بين القيادة الأصلية وسلوك تشارك المعرفة في السياق الأكاديمي، والتحقق كذلك من وجود دور وسيط لمناخ الفريق في توسط هذه العلاقة والتأثير فيها.

أهداف الدراسة:

تسعى الدراسة الحالية إلى الكشف عن العلاقة بين القيادة الأصلية لدى رؤساء ومسيرفات الأقسام العلمية بجامعة الملك عبد العزيز وسلوك تشارك المعرفة بين أعضاء هيئة التدريس، وتحديد دور مناخ الفريق كمتغير وسيط في هذه العلاقة.

فرضيات الدراسة:

أظهرت الدراسات أن المنظمة التي تتوافق على قيادة ذات قيم أخلاقية عالية، وموثوقة، وتركتز على تنمية وتطوير من يعمل معها، يميل موظفوها على

والابتكار يرتبط بشكل إيجابي بسلوك تبادل المعرفة. وفي سياق متصل، أظهرت دراسة تورمو وأوسكا (Tormo & Osca, 2011) أن الابتكار، والتوجه نحو المهام، وهما من أبعاد مناخ الفريق، يرتبطان بشكل إيجابي بنوايا مشاركة المعرفة، كما أظهرت دراسة بوك وفريقه (Bock et al., 2005) أن مناخ الفريق يؤثر على اتجاهات العاملين لتبادل المعرفة. وفي دراسة أخرى شملت 212 عاملاً في قطاع الصحة الإدارية، تبين أن أبعاد مناخ الفريق ترتبط بشكل إيجابي بسلوك تبادل المعرفة (Liu et al., 2012). وعليه، يمكن صياغة الفرضية الثالثة على النحو التالي:

3- توجد علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين توافر مناخ الفريق في الأقسام العلمية وسلوك تشارك المعرفة بين أعضاء هيئة التدريس.

وتشير الدراسات إلى أن سلوك القيادة الأصلية يمكن أن يحفز الموظفين في حد ذاته، لكن آثاره على سلوكيات الموظف، يمكن تسهيلها وتعزيزها من خلال عوامل وسيطة معينة، مثل تهيئة مناخ جماعي يوفر فرصاً للتعلم المستمر، ويعزز عمليات التماهي والتماثل مع مجموعة العمل (Avolio et al., 2004; Gardner et al., 2005; Ilies et al., 2005) (e.g., Hulsheger et al., 2009; Srivastava et al., 2006) إلى أن الإجراء الأكثر ملاءمة لتعزيز

وأظهرت دراسة ريجو وآخرون (Rego et al., 2013) التي شملت (59) فريق عمل في إحدى الجامعات البرتغالية، وجود ارتباط إيجابي بين ممارسة القيادة للقيادة الأصلية والبراعة الفنية والالتزام التنظيمي في هذه الفرق. ومن المعلوم أن فرق العمل البارعة فنياً تحفز التعلم المستمر، وتبني مشاعر قوية من الثقة والالتزام بين أعضاء الفريق وكذلك مع قائد الفريق من أجل تحقيق أهداف الفريق (Cameron et al., 2004). وفي سياق متصل، توصلت دراسة سيرن ورفاقه (Černe et al., 2013) إلى وجود ارتباط إيجابي بين القيادة الأصلية والابتكار في فرق العمل. وبناء على ما سبق، وعطفاً على مسؤولية القيادة في بناء وتنمية مناخ الفريق، يمكن صياغة الفرضية الثانية على النحو التالي:

2- توجد علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين القيادة الأصلية لدى رؤساء ومسيرفات الأقسام العلمية وتوافر مناخ الفريق في هذه الأقسام.

ولجهة مشاركة المعرفة، تبين أن مناخات العمل التي تشجع الابتكار وتحفز الأفكار الجديدة والتعلم من الأخطاء ترتبط بشكل إيجابي بسلوكيات تبادل المعرفة (Srivastava et al., 2006; Taylor & Wright, 2004). وتوصلت دراسة زوو ورفاقه (Xue et al., 2011) إلى أن مناخ الفريق المتسم بالتماسك والثقة

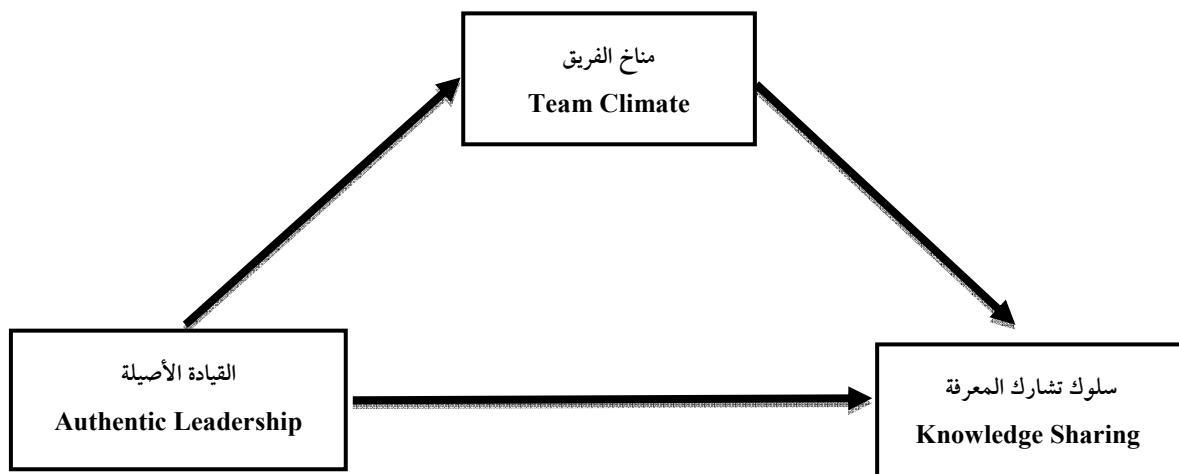
كما يمارسها رؤساء ومسيرفات الأقسام العلمية،
وسلوك تشارك المعرفة بين أعضاء هيئة التدريس.

والشكل رقم (1) يوضح النموذج

التصوري للعلاقات التي تفترضها هذه الدراسة:

تبادل المعرفة هو الاستراتيجيات "اللطيفة" التي تعتمد على توظيف متغيرات المناخ والقيادة على النحو الأمثل داخل الوحدة التنظيمية المحددة. وعليه، يمكن صياغة الفرضية الرابعة على النحو التالي:

4- يتوسط مناخ الفريق العلاقة بين القيادة الأصلية،



شكل رقم (1): النموذج التصوري للدراسة

المؤثرة في الفاعلية التنظيمية والأداء التنظيمي، هذا عدا
أهمال ميالا وافر البحث والدراسة في الأوساط
الأكاديمية في البيئة المحلية.
ومن المؤمل أن تفيد نتائج هذه الدراسة واضعي
السياسات التعليمية ومتخذي القرار في الإدارة العليا في
الجامعة، وكذلك رؤساء ومسيرفات الأقسام العلمية، في
اتخاذ الإجراءات والمبادرات النوعية للتحول إلى
الممارسات والأساليب القيادية المستندة إلى نظرية

أهمية الدراسة:

تستمد هذه الدراسة أهميتها من أهمية المتغيرات
التي تتناولها، فهي تتناول تشارك المعرفة الذي أضحى
حقلًا خصباً للبحث والدراسة، باعتباره أحد السلوكيات
الإيجابية الضرورية للتحول إلى مجتمع المعرفة، كما
له نتائج تنظيمية إيجابية على صعيد الفرد
والمنظمة. كذلك تتناول الدراسة متغيري مناخ الفريق
والقيادة الأصلية، وهما من المتغيرات التنظيمية

يعزز القدرات النفسية الإيجابية والمناخ الأخلاقي الإيجابي في بيئة العمل، ويعمل على تعزيز الوعي بالذات، والمنظور الأخلاقي الداخلي، والمعالجة المتوازنة للمعلومات، وشفافية العلاقات من جانب القادة مع تابعيهم الذين يعملون معهم لتعزيز تطورهم الذاتي بشكل إيجابي. وتعرف إجرائياً بأنها أسلوب قيادي تتبناه القيادات الأكاديمية في الأقسام العلمية لخلق مناخ إيجابي يعزز القدرات النفسية لأعضاء هيئة التدريس باستخدام ممارسات رفيعة تعكس الذات الحقيقة والصادقة للقائد، ووعيه الذاتي بقدراته ونقاط قوته وضعفه، وشفافيته ونزااته، ومنظوره الأخلاقي، ومعالجته المتوازنة لكافة القضايا والشؤون الأكاديمية والإدارية، لحمل أعضاء هيئة التدريس لبذل أقصى جهودهم لتحقيق تطلعات القسم العلمي وأهدافه.

مناخ الفريق: ويعرف بأنه مناخ موجه للابتكار داخل مجتمعات العمل يستند إلى أربعة مكونات هي وحدة الرؤية، والبيئة الآمنة للمشاركة، والتوجه نحو المهام، ودعم الابتكار (West & Anderson, 1998).

ويعرف إجرائياً في هذه الدراسة بأنه تصورات ومدركات أعضاء هيئة التدريس حول أقسامهم العلمية كبيئات عمل إيجابية تعزز وحدة الرؤية والهدف، وتتوفر البيئة الآمنة لمشاركة الخبرات والمعرفة، وتتجه نحو أداء المهام، وتدعى أنشطة الابتكار وحل

القيادة الأصلية، والتي تكفل تنمية وتعزيز السلوكيات الإيجابية في أواسط أعضاء هيئة التدريس. كذلك من المؤمل أن تشجع هذه الدراسات رؤساء ومسيرفات الأقسام العلمية على اتخاذ المبادرات الكفيلة ببناء مناخ فريق فاعل وآمن يسهل تبادل المعلومات والمعرفات وتشاركها بين أعضاء هيئة التدريس. ومن المؤمل كذلك أن تسهم الدراسة الحالية في توجيه أنظار القائمين على تطوير أعضاء هيئة التدريس إلى تصميم البرامج التدريبية التي تستهدف تنمية مهارات ومعرفات واتجاهات القيادات الأكاديمية حول القيادة الأصلية وتطبيقاتها في بيئة العمل الجامعية.

وتعد الدراسة الحالية - على حد علم الباحث - الدراسة الأولى في الوطن العربي بشكل عام، وفي البيئة السعودية بشكل خاص، فالباحث والدراسات السابقة لم تتعرض لدراسة دور مناخ الفريق في العلاقة بين القيادة الأصلية وسلوك تشارك المعرفة، وبالتالي يشكل البحث إضافة علمية في فهم ودراسة محددات سلوك تشارك المعرفة لدى أعضاء هيئة التدريس، ويفتح آفاقاً جديدة للباحثين لإجراء دراسات أخرى تتناول محددات تنظيمية أخرى تتبأ بهذا السلوك.

مصطلحات الدراسة:

القيادة الأصلية: يعرفها والأدبوا وفريقه (Walumbwa et. al., 2008) بأنها نمط سلوك للقيادة

المشكلات.

منهج وإجراءات الدراسة:

منهج الدراسة:

تبعد الدراسة منهجاً كميّاً يعتمد على تصميم Predictive Correlational البحث الارتباطي التنبؤي (Creswell, Research Design 2014) تصميم يبحث أشكالاً متقدمة من العلاقات الارتباطية بين المتغيرات باستخدام أساليب ونماذج إحصائية متقدمة كمعادلات النمذجة البنائية، والنمذجة الخطية الهيكيلية، ونماذج تحليل الانحدار اللوجستي والتي تتضمن تحليلاً للمسارات، وتحديد القدرة التنبؤية لجزء من المتغيرات مجتمعة.

مجتمع الدراسة:

يتمثل مجتمع الدراسة في جميع أعضاء هيئة التدريس ومن في حكمهم في مختلف الكليات والمعاهد في المقر الرئيس جامعة الملك عبد العزيز، وعددهم 4151 فرداً، وفقاً للإحصائيات المتوفرة لدى إدارة الموارد البشرية بالجامعة للعام الدراسي 1440 / 1441هـ.

عينة الدراسة:

اختيرت العينة الأساسية للدراسة بطريقة استخدام عينة الفرصة Opportunity Sample حيث تم إرسال الأدوات عبر مسح اليكتروني عبر الويب Online-based Survey إلى جميع أعضاء هيئة التدريس

سلوك تشارك المعرفة: وهو مجموعة السلوكيات الفردية التي تتضمن مشاركة الفرد لمعرفته وخبراته المتعلقة بالعمل مع الأعضاء الآخرين داخل المنظمة، إسهاماً منه في تحقيق الفاعلية التنظيمية للمنظمة (Yi, 2009). ويعرف إجرائياً في هذه الدراسة بسلوكيات عضو هيئة التدريس الرامية لتبادل خبراته و المعارف الوظيفية والفنية والبحثية، والمتوافرة لديه بصورة صريحة أو ضمنية، مع أقرانه أعضاء هيئة التدريس في القسم العلمي بغية التعلم المشترك وتحقيق أهداف القسم وتحسين فاعليته التنظيمية.

حدود الدراسة:

الحدود المكانية: الكليات والمعاهد المختلفة في المقر الرئيس لجامعة الملك عبد العزيز.

الحدود الزمنية: طبقت الدراسة في الفصل الدراسي الأول / العام الجامعي 1440 / 1441هـ.

الحدود الموضوعية: اقتصرت على دراسة ثلاثة متغيرات هي القيادة الأصلية، ومناخ الفريق، وسلوك تشارك المعرفة والمبنيّة أبعادها في "أدوات الدراسة".

الحدود البشرية: أعضاء هيئة التدريس من الجنسين (ذكور وإناث) في الأقسام العلمية بمختلف الكليات والمعاهد بالمقر الرئيس لجامعة الملك عبد العزيز.

(51، 17.53٪) لأعضاء التدريس ذوي درجة "أستاذ".

أدوات الدراسة:

لاختبار فرضيات الدراسة، استخدمت ثلاثة مقاييس مجربة تمت مواعمتها للسوق المحلي للتعليم الجامعي باستخدام طريقة الترجمة وإعادة الترجمة الجامعية. كذلك أجريت Translation and Back Translation عليها اختبارات الصدق والثبات بتطبيقها على عينة عشوائية أولية تتكون من 50 فردًا من أعضاء الهيئة التدريسية بجامعة الملك عبد العزيز للتحقق من خصائصها السيكومترية. وفيما يلي بيان هذه المقاييس وأبعادها وخصائصها السيكومترية من حيث الثبات وصدق الاتساق الداخلي. وقد تم اعتماد الحد الأدنى (Crocker & Algina, 0.40 لمعاملات تمييز المفردات، 0.70 قيمة قاطعة (Nunnally, 1978)، أما بخصوص الثبات، فقد اعتمدت القيمة 0.70.

أولاً: مقياس القيادة الأصلية Authentic Leadership Questionnaire (ALQ)، وقد طوره (Walumbwa et al., 2008)، واستخدم باعتباره المقياس الأكثر شيوعاً في أغلب دراسات القيادة الأصلية، بما فيها تلك التي أجريت في البيئة الأكademie، ويكون المقياس من (16) فقرة تتوزع بواقع أربع عبارات على أربعة أبعاد: شفافية العلاقات، المنظور الأخلاقي الذاتي، المعالجة المتوازنة، الوعي

ومن في حكمهم في كافة الكليات والمعاهد بجامعة الملك عبدالعزيز، وقد استجاب منهم (296 فرداً). وبفحص النقاط المتطرفة outliers، حُذفت خمس حالات لكونها تمثل بيانات متطرفة تزيد فيها قيمة مربع مسافة ماها لانوبس Mahalanobis عن ± 3 (Kline, 2005). وعلىه فقد تكونت العينة النهائية للدراسة من (291) فرداً من أعضاء هيئة التدريس ومن في حكمهم بالأقسام الأكademie. وبعد حجم العينة هذا مناسباً للتحقق من فرضيات الدراسة حيث وأشار ستون وسويل (Stone & Sobel, 1990) إلى أن اختبار الدور الوسيط للمتغيرات يحتاج إلى حجم عينة تساوي أو تزيد عن 200 مفردة. وقد توزعت هذه العينة النهائية على الجنسين، حيث بلغ عدد الذكور (144، 49.48٪)، فيما بلغ عدد الإناث (147، 50.52٪). ووفقاً لسنوات الخبرة، كانت النسبة الأكبر لأعضاء هيئة التدريس الذين تقل سنوات خبرتهم عن 10 سنوات (126، 43.3٪)، يليهم أولئك الذين تزيد خبرتهم عن 20 سنة (95، 32.65٪)، في حين كانت أقل نسبة (70، 24.05٪) لأعضاء التدريس الذين تتراوح خبراتهم بين 10 سنوات و20 سنة. ومن حيث الدرجة العلمية، كانت النسبة الأكبر (119، 40.89٪) للأساتذة المساعدين، تليهم فئة المحاضرين والمدرسين والمعيدين (62، 21.31٪)، ثم الأساتذة المشاركون (59، 20.27٪)، في حين كانت أقل نسبة

معاملات الارتباط بعد الرؤية تنحصر بين (0.76 - 0.89)، وللسياق الآمن للمشاركة بين (0.64 - 0.94)، ولبعد التوجّه نحو المهام بين (0.73 - 0.82)، وانحصرت في دعم الابتكار بين (0.89 - 0.92)؛ وجميعها قيم عالية ودالة إحصائياً عند مستوى 0.01. كما قام الباحث بحساب معامل الارتباط بين الدرجة الكلية لمقياس مناخ الفريق وأبعاده الفرعية حيث بلغت قيم الارتباط (0.85, 0.95, 0.88, 0.90) للأبعاد الأربع أعلاه على التوالي، وجميعها قيم ارتباط عالية مما يدل على تماسك واتساق المقياس. وعند حساب معامل ألفا كرونباخ، أظهرت النتائج قيم ثبات عالية بلغت (0.90, 0.91, 0.90, 0.84, 0.91) للأبعاد الأربع أعلاه على التوالي، فيما بلغت درجة الثبات الكلية للمقياس (0.95) مما يدل على أن المقياس يتمتع بدرجة عالية من الثبات يجعله صالحًا لهذه الدراسة.

ثالثاً: مقياس سلوك تشارك المعرفة، وقد أعدَه بووك ورفاقه (Bock et al., 2005)، ويكون من سبع فقرات تتوزع على بعدين، هما: مشاركة المعرفة الضمنية، ومشاركة المعرفات الصريحة. ويتبع هذا المقياس تدرجاً يتكون من خمسة تقييمات (نادرًا - دائمًا). وبفحص الاتساق الداخلي للمقياس، تبين أن قيم معاملات الارتباط لسلوك مشاركة المعرفة الصريحة تنحصر بين (0.58-0.58)، فيما تراوحت

الذاتي. ويتبع هذا المقياس تدرجاً يتكون من خمسة تقييمات (أبداً - دائماً). وعند فحص الاتساق الداخلي، تبين أن قيم معاملات الارتباط بعد الوعي الذاتي تراوح بين (0.76 - 0.86)، وللمنظور الأخلاقي الذاتي بين (0.60 - 0.90)، ولشفافية العلاقات بين (0.75 - 0.87)، ولالمعالجة المتوازنة بين (0.81 - 0.91)، وجميعها قيم دالة إحصائياً عند مستوى 0.01. كما تم حساب معاملات الارتباط بين درجة كل بعد والدرجة الكلية للمقياس، حيث تراوحت بين (0.93 - 0.95)، وجميعها قيم دالة إحصائياً عند مستوى 0.01، مما يدل على تماسك واتساق المقياس. وعند فحص ثبات المقياس باستخدام معامل ألفا كرونباخ، أظهرت النتائج قيم ثبات عالية بلغت (0.90, 0.87, 0.88, 0.94) للأبعاد الأربع أعلاه على التوالي، فيما بلغت درجة الثبات الكلية للمقياس (0.96) مما يدل على أن المقياس يتمتع بدرجة عالية من الثبات.

ثانِيَاً: مقياس مناخ الفريق The Team Climate Inventory، والذي طوره اندرسون وويست (Anderson & West, 1996)، ويكون من خمسة أبعاد: الرؤية، السياق الآمن للمشاركة، التوجّه نحو المهام، دعم الابتكار. ويتبع هذا المقياس تدرجاً يتكون من خمسة تقييمات (غير موافق بشدة - موافق بشدة). وعند فحص الاتساق الداخلي للمقياس، تبين أن قيم

صالح بن علي يعن الله القرني: الدور الوسيط لمناخ الفريق في العلاقة بين القيادة الأصلية وسلوك تشارك المعرفة... .

فيما بلغت درجة الثبات الكلية للمقياس (0.86)؛ مما يدل على أن المقياس يتمتع بدرجة عالية من الثبات.

نتائج الدراسة:

يظهر الجدول (1) الإحصاءات الوصفية لمتغيرات الدراسة حيث تم حساب المتوسطات، والانحرافات المعيارية، والقيم العظمى والصغرى، وقيم الالتواء والتفلطح، والمدى لهذه المتغيرات وأبعادها الفرعية.

معاملات الارتباط لسلوك مشاركة المعرفة الضمينية بين (0.69-0.90)، وجميعها قيم عالية ودالة إحصائياً عند مستوى 0.01. كما تم حساب قيمتي معامل الارتباط بين الدرجة الكلية للمقياس وبعديه الفرعين، حيث بلغتا (0.82، 0.95) للبعدين على التوالي، وهما قيمتان عاليتان؛ مما يدل على تمسك واتساق المقياس. وبحساب معامل ألفا كرونباخ، أظهرت النتائج قيم ثبات عالية بلغت (0.70، 0.88) للبعدين أعلى على التوالي،

جدول (1): الإحصاءات الوصفية لمتغيرات الدراسة.

متغيرات الدراسة وأبعادها	المتوسط	الانحراف المعياري	القيمة الصغرى	القيمة العظمى	المدى	الالتواء	التفلطح
الرؤبة	3.60	0.9	1	5	4	0.82-	0.75
السياق الآمن للمشاركة	3.14	1.04	1	5	4	0.17-	0.94-
التجه نحو المهام	2.88	1.05	1	5	4	0.04-	0.66-
دعم الابتكار	2.99	1.08	1	5	4	0.04-	0.65-
الدرجة الكلية لمناخ الفريق	3.12	0.95	1	5	4	0.16-	0.45-
الوعي الناقي	3.45	1.09	1	5	4	0.58-	0.49-
المنتظر الأخلاقي الناقي	3.44	1.05	1	5	4	0.39-	0.62-
شفافية العلاقات	3.39	1.14	1	5	4	0.38-	0.86-
المعالجة المتوازنة	3.4	1.14	1	5	4	0.25-	1.01-
الدرجة الكلية لقيادة الأصلية	3.42	1.03	1	5	4	0.41-	0.67-
سلوك مشاركة المعرفة الصريحة	3.78	0.92	1	5	4	0.73-	0.2
سلوك مشاركة المعرفة الضمينية	4.25	0.8	1.5	5	3.5	1.21-	0.98
الدرجة الكلية لمشاركة المعرفة	4.02	0.77	1.75	5	3.25	0.98-	0.68

"الرؤبة" أعلى الأبعاد توافراً بمتوسط وزن يبلغ (3.60)، في حين كان بعد "التجه نحو المهام" أدناها بدرجة متوسطة وبمتوسط وزن يبلغ (3.12)، وكان بعد

يتضح من الجدول أعلى أن مناخ الفريق يتواافق

تواافقاً بمتوسط وزني بلغ (2.88).

مشاركة المعرفة الضمنية.

ولبحث العلاقات الارتباطية بين متغيرات الدراسة، تم حساب معاملات الارتباط باستخدام معامل ارتباط بيرسون واختبار دلالة الإحصائية كما في الجداول (2,3,4). ووفقاً لما قدمه كوهن ورفاقه (Cohen et al., 2003,)، يستخدم اختبار كاي تريبيع chi-square لاختبار الدلالة الإحصائية لمعامل الارتباط. وعليه فمستوى الدلالة في الجداول الثلاثة يشير إلى دلالة قيمة معامل الارتباط. وللحكم على قوة العلاقة الارتباطية، استخدم معيار كوهن (Cohen, 1988) حيث يعد الارتباط $r = \pm 0.10$ ضعيفاً؛ في حين يعد الارتباط $r = \pm 0.30$ متوسطاً أو معتدلاً؛ أما الارتباط $r = \pm 0.50$ فيمثل ارتباطاً قوياً أو كبيراً.

كذلك يلاحظ أن درجة ممارسة رؤساء ومسيرفات الأقسام العلمية لنمط القيادة الأصلية كانت بدرجة متوسطة، وكان "الوعي الذاتي" بعد الأعلى ممارسة بمتوسط بلغ (3.45)، في حين كان بعد "شفافية العلاقات" أقل الأبعاد ممارسة بمتوسط وزني بلغ (3.39). ويتبين ارتفاعاً متوسطاً معدلاً سلوك مشاركة المعرفة الضمنية في مقابل سلوك مشاركة المعرفة الصريحة، فقد كان متوسط سلوك مشاركة المعرفة الضمنية (4.25) معتبراً عن مستوى مشاركة عال، وفي المقابل جاء سلوك مشاركة المعرفة الصريحة بدرجة متوسطة بلغت (3.78). كما يتضح من الجدول أن الدرجات تميل إلى الارتفاع حيث كانت قيم الاتوء موجبة، وكانت أكثر ميلاً للارتفاع في حالة سلوك

جدول (2): معامل الارتباط والدلالة الإحصائية للعلاقة بين القيادة الأصلية وسلوك مشاركة المعرفة.

أبعاد سلوك مشاركة المعرفة	الإحصاءات	الدلالة	الوعي الذاتي	المنظور الأخلاقي الذاتي	شفافية العلاقات	المعالجة المتوازنة	الدرجة الكلية للقيادة الأصلية
مشاركة المعرفة الصريحة	الارتباط	مربيع كاي	0.31	0.31	0.29	0.33	0.33
	الارتباط	مربيع كاي	5.64	5.45	5.13	5.94	6
	الدلالة	مربيع كاي	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
مشاركة المعرفة الضمنية	الارتباط	مربيع كاي	0.25	0.25	0.24	0.32	0.29
	الارتباط	مربيع كاي	4.32	4.43	4.15	5.71	5.09
	الدلالة	مربيع كاي	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
الدرجة الكلية لسلوك مشاركة المعرفة	الارتباط	الدلالة	0.30	0.30	0.28	0.36	0.34
	الارتباط	الدلالة	5.36	5.37	5.03	6.51	6.07
المعرفة	الدلالة	الدلالة	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

صالح بن علي بن عبد الله القرني: الدور الوسيط لمناخ الفريق في العلاقة بين القيادة الأصلية وسلوك تشارك المعرفة... .

موجبة تراوحت قوتها بين المتوسطة والضعيفة بين أبعاد القيادة الأصلية وأبعاد سلوك تشارك المعرفة، حيث كانت جميع معاملات الارتباط دالة إحصائياً عن مستوى 0.001. ويلاحظ أن قيم معاملات الارتباط بين أبعاد القيادة الأصلية وسلوك مشاركة المعرفة الصريحة أعلى من نظيرتها في حالة سلوك مشاركة المعرفة الضمنية.

يتضح من الجدول (2) وجود علاقة ارتباط موجبة متوسطة القيمة (0.34) بين درجة ممارسة رؤساء ومشرفات الأقسام العلمية للقيادة الأصلية وسلوك تشارك المعرفة في أوساط أعضاء التدريس. وترواحت قيم الارتباط بين أبعاد القيادة الأصلية وسلوك مشاركة المعرفة بين (0.28 - 0.36) معبرة عن ارتباطات تراوحت قوتها بين المتوسطة والضعيفة.

كذلك يتبيّن من الجدول وجود علاقات ارتباطية

جدول (3): معامل الارتباط والدلالة الإحصائية للعلاقة بين القيادة الأصلية ومناخ الفريق.

أبعاد مناخ الفريق	الإحصاءات	الوعي الذاتي	المنظور الأخلاقي الذاتي	شفافية العلاقات	المعالجة المتوازنة	الدرجة الكلية للقيادة الأصلية
الرؤوية	الارتباط	0.31	0.3	0.32	0.57	0.55
	مرجع كاي	5.64	5.37	5.71	11.85	11.21
	الدلالة	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	الارتباط	0.25	0.29	0.36	0.44	0.46
	مرجع كاي	4.32	5.13	6.51	8.34	8.81
	الدلالة	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
السياق الآمن للمشاركة	الارتباط	0.30	0.24	0.33	0.47	0.50
	مرجع كاي	5.36	4.15	6	9.11	9.72
	الدلالة	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	الارتباط	0.31	0.28	0.29	0.51	0.51
	مرجع كاي	5.45	5.03	5.09	10.17	10.19
	الدلالة	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
دعم الابتكار	الارتباط	0.25	0.33	0.34	0.55	0.56
	مرجع كاي	4.43	5.94	6.07	11.28	11.47
	الدلالة	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	الدرجة الكلية					

ترواحت بين المتوسطة والضعيفة بين أبعاد القيادة الأصلية والأبعاد الفرعية لمناخ الفريق، عدا بعد "المعالجة المتوازنة" والذي يرتبط إيجاباً بمناخ الفريق وأبعاده الفرعية بقيم ارتباط تراوحت بين المتوسطة والقوية (0.44-0.57)؛ وهذا يعني أن كلما زادت ممارسة رؤساء الأقسام للمعالجة المتوازنة، زادت فرص توافر مناخ الفريق في هذه الأقسام.

يتضح من الجدول (3) أن القيادة الأصلية ترتبط إيجاباً بمناخ الفريق بعلاقة قوية بلغت (0.56)، بمعنى أنه كلما زادت ممارسة رؤساء ومسيرفات الأقسام للقيادة الأصلية، زادت فرص توافر مناخ الفريق في هذه الأقسام. كذلك يوضح الجدول (3) أن القيادة الأصلية ترتبط بالأبعاد الفرعية لمناخ الفريق بقيم ارتباط موجبة عالية القيمة في مجلتها.

ويظهر الجدول (3) وجود ارتباطات إيجابية

جدول (4): معامل الارتباط والدلالة الإحصائية للعلاقة بين مناخ الفريق وسلوك تشارك المعرفة.

أبعاد مشاركة المعرفة	الإحصاءات	الرؤوية	السياق الآمن للمشاركة	اتجاه المهمة	دعم الابتكار	الدرجة الكلية لمناخ الفريق
مشاركة المعرفة الصرحية	الارتباط	0.41	0.43	0.43	0.47	0.48
	مرربع كاي	7.74	8.05	8.11	8.93	9.34
	الدلالة	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	الارتباط	0.33	0.33	0.26	0.28	0.34
مشاركة المعرفة الضمنية	مرربع كاي	5.94	6.01	4.56	5.05	6.12
	الدلالة	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001
	الارتباط	0.40	0.41	0.36	0.39	0.43
	مرربع كاي	7.41	7.59	6.48	7.17	8.16
الدرجة الكلية	الدلالة	0.001	0.001	0.001	0.001	0.001

مناخ الفريق يرتبط بعلاقة متوسطة القيمة بسلوك مشاركة المعرفة الصرحية وبقيمة بلغت (0.48)، فيما تراوحت ارتباطات أبعاد مناخ الفريق الأربع بسلوك مشاركة المعرفة الصرحية بين (0.41-0.47) مشيرة إلى علاقات ارتباطية متوسطة القيمة. كما يظهر من الجدول أعلاه أن

يتضح من الجدول (4) وجود علاقة ارتباطية دالة إحصائياً بين مناخ الفريق وسلوك مشاركة المعرفة وبقيمة ارتباط متوسطة (0.43)؛ أي إنه كلما زادت درجة توافر مناخ الفريق في الأقسام العلمية زادت سلوكيات مشاركة المعرفة بين أعضاء التدريس. ويتبين من الجدول أعلاه أن

إلى مطابقة مقبولة؛ (2) مؤشر المطابقة المقارنة CFI، ومؤشر المطابقة المتزايد IFI وللذان يجب أن يكونا أكبر من 0.90 وأقل من 0.95 للحصول على مطابقة تامة، في حين يشيران إلى مطابقة مقبولة إذا كانت قيمتاهما أكبر أو تساويان 0.85؛ (3) مؤشر جودة AGFI، ومؤشر جودة المطابقة المعدل GFI، ومؤشر جودة المطابقة المعدل AGFI، وللذان ينبغي أن يكونا أكبر من أو يساويان 0.90 كدليل على مطابقة تامة؛ (4) مؤشر الجذر التربيعي لخطأ الاقتراب RMSEA والذي يجب أن يكون أقل من أو يساوي 0.08 كمؤشر على نموذج مطابقة مقبول، أما إذا بلغت قيمته 0.05 فيكون ذلك مؤشراً على نموذج متطابق بصورة تامة (Hu & Bentler, 1999; Schumacher & Lomax 2001).

وبناء على ذلك، تم التتحقق في الخطوة الأولى من مطابقة نموذج القياس لكل مقياس من مقاييس الدراسة بصورة منفصلة باستخدام التحليل العاملی التوكیدي، وقد جاءت النتائج كما يوضحها الجدول (5).

مناخ الفريق يرتبط بعلاقة متوسطة القيمة بسلوك مشاركة المعرفة الضمنية وبقيمة بلغت (0.34)، فيما تراوحت ارتباطات أبعاد مناخ الفريق الأربع بسلوك مشاركة المعرفة الضمنية بين (0.26-0.33) مشيرة إلى علاقات ارتباطية تراوحت بين الضعيفة والمتوسطة.

ولبحث الدور الوسيط لمناخ الفريق في العلاقة بين القيادة الأصلية وسلوك تشارك المعرفة لدى أعضاء هيئة التدريس، استخدمت نمذجة المعادلة البنائية Structural Equation Modeling على مرحلتين وفقاً لما أوصت به دراسة جيربنج وأندرسون (Gerbing & Anderson, 1988)؛ حيث يجري في المرحلة الأولى اختبار نموذج القياس التوكیدي، وفي المرحلة الثانية يجرى اختبار نموذج المعادلات البنائية.

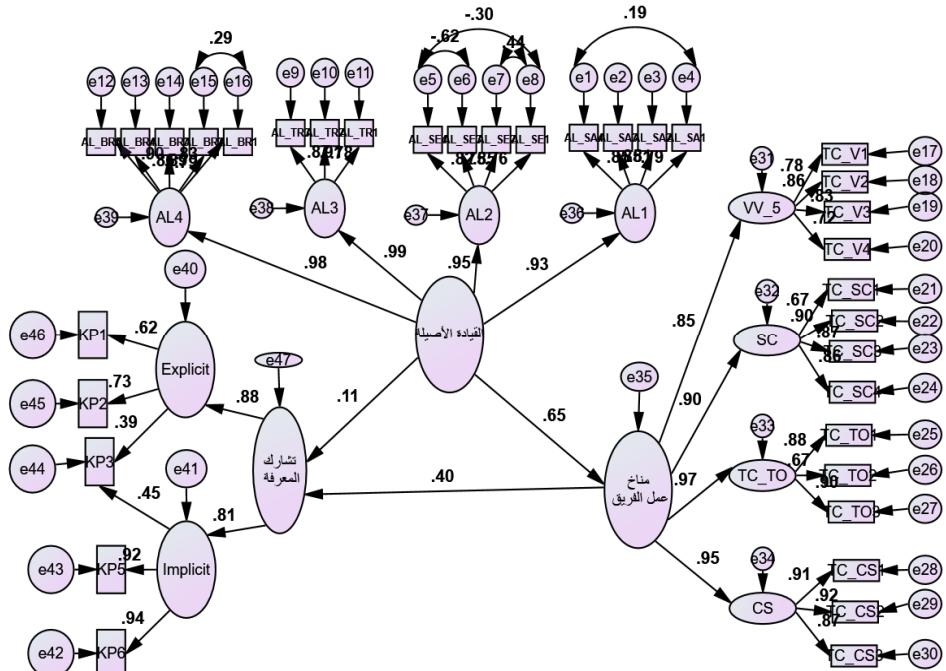
وقد اعتمدت الدراسة على عدد من مؤشرات جودة المطابقة، هي: (1) نسبة مربع كای إلى درجة الحرية التي يجب أن تكون أقل من أو يساوي 2 كمؤشر على نموذج جيد، أما إذا كانت قيمتها 5 أو أقل فتشير

جدول (5): مؤشرات جودة مطابقة نماذج القياس لمتغيرات الدراسة

القياس	مربع كای	درجة الحرية	نسبة مربع كای إلى درجة الحرية	IFI	CFI	GFI	AGFI	RMSEA
القيادة الأصلية	364.96	95	3.84	0.91	0.94	0.941	0.90	0.08
مناخ عمل الفريق	216.407	73	2.96	0.94	0.96	0.95	0.91	0.08
سلوك مشاركة المعرفة	8.57	3	2.858	0.989	0.992	0.993	0.94	0.08

مع بيانات الدراسة، حيث كانت جميع مؤشرات جودة مطابقة النموذج أقل من القيم المتفق عليها قبل حذف تلك العبارة، كما تم تعديل المفردة رقم (3) لكي تتشبع على بعد مشاركة المعرفة الصريحة إلى جانب تشعبها على بعد مشاركة المعرفة الضمنية. وبشكل عام، كانت تشعبات المفردات على أبعاد المقاييس دالة إحصائياً. وعليه فإن نماذج القياس يمكن استخدامها لاختبار الدور الوسيط لمناخ الفريق بين القيادة الأصلية وسلوك مشاركة المعرفة. ويوضح شكل (2) التأثيرات المباشرة وغير المباشرة للنموذج المقترن.

يتضح من جدول (5) مطابقة نماذج القياس لكل متغير من متغيرات الدراسة؛ إذ إن جميع مؤشرات جودة المطابقة كانت أكبر من 0.90، كما أن نسبة مربع كاي إلى درجة الحرية كانت أقل من 5 بالنسبة لمقياس القيادة الأصلية وأقل من 3 لكل من مقاييس مناخ الفريق ومشاركة المعرفة. كما أن جميع قيم مؤشرات الجذر التربيعي لخط الاقتراب RMSEA تساوي 0,08 مما يدل على أن نماذج القياس متطابقة بصورة مقبولة. وقد تم حذف عبارة واحدة من مقياس سلوك مشاركة المعرفة للحصول على نموذج قياس متطابق



$$CMIN/DF = 2.83, CFI = 0.90, RMSEA = 0.08$$

شكل (2) التأثيرات المباشرة وغير المباشرة للقيادة الأصلية على سلوك مشاركة المعرفة

طريق مناخ الفريق؛ وهذا يعني أن ممارسة القيادة الأصلية تزيد من فرص توافر مناخ الفريق بين أعضاء هيئة التدريس في الأقسام العلمية مما يؤثر بدوره بصورة إيجابية في سلوك تشارك المعرفة.

وأوضح التائج أن التأثير المباشر للقيادة الأصلية على تشارك المعرفة ينخفض من 0.35 ليصبح 0.113 في حالة وجود مناخ الفريق وهي قيمة غير دالة؛ مما يدل على أن مناخ الفريق يمثل وسيطاً كلياً ينقل تأثير القيادة الأصلية في تشارك المعرفة. وتبين أن مناخ الفريق والقيادة الأصلية يفسران معًا 42.1% من التباين في تقييمات أعضاء هيئة التدريس لسلوك تشارك المعرفة بينهم، وهي قيمة دالة إحصائياً؛ مما يدل على أنه يمكن رفع درجة تشارك المعرفة عن طريق تعزيز مناخ الفريق وكذلك عن طريق حض رؤساء ومسيرفات الأقسام على ممارسة القيادة الأصلية.

مناقشة نتائج الدراسة:

أظهرت النتائج أن رؤساء ومسيرفات الأقسام العلمية يمارسون القيادة الأصلية بدرجة متوسطة إجمالاً وفقاً لتصورات أعضاء هيئة التدريس، وربما يعود ذلك إلى بعض أوجه القصور في الممارسة القيادية لديهم؛ إذ تعوز البعض منهم القدرة على تقديم ذاتهم الحقيقة دون تصنع وبشكل يعكس الأصلة والصدق مع الذات. وقد يكون مرد هذه التصورات إلى

وقد أظهرت التائج جودة مطابقة النموذج لبيانات الدراسة، فقد كانت نسبة مربع كاي إلى درجة الحرية 2.83؛ أي إنها أقل من 5، وبلغت قيمة مؤشر جودة المطابقة المعياري 0.90، كما بلغت قيمة الجذر التربيعي لخطأ الاقتراب 0.08؛ مما يدل على أن النموذج متطابق وبالتالي يمكن تفسير نتائجه.

ويتبين من الشكل (2) وجود تأثير مباشر للقيادة الأصلية على مناخ الفريق، فقد بلغت القيمة المعيارية لوزن الانحدار 0.65، وهي دالة عند مستوى 0.01، وتبيّن كذلك أن القيادة الأصلية تفسر ما نسبته 23.4% من التباين في تقييمات الأفراد لتوافر مناخ الفريق؛ حيث بلغ مربع الارتباط المتعدد 0.234؛ أي أنه كلما زادت ممارسة القيادة الأصلية يؤثر ذلك إيجابياً على إدراك الأفراد لمدى توافر مناخ الفريق.

وبالمثل يتضح من الشكل (2) وجود تأثير مباشر لمناخ الفريق على سلوك تشارك المعرفة، فقد بلغت القيمة المعيارية لوزن الانحدار 0.40 وهي دالة عند مستوى 0.01، كما تبيّن كذلك وجود تأثير غير مباشر للقيادة الأصلية على سلوك تشارك المعرفة حيث كانت قيمة وزن الانحدار 0.217 وهي دالة عند مستوى 0.01. كما تبيّن اختفاء التأثير الدال للقيادة الأصلية على تشارك المعرفة في حالة وجود متغير مناخ الفريق؛ أي إن تأثير القيادة الأصلية على تشارك المعرفة يتقلّب عن

علاقة العمل واللوائح التي تنظم وتحكم سيرورة العمل. كذلك أظهرت الدراسة أن أعضاء هيئة التدريس يميلون إلى مشاركة المعرفة الضمنية أعلى من الصريحة لأنهم يميلون إلى الحديث عن خبراتهم وتجاربهم الشخصية في النقاشات والمداولات اليومية غير الرسمية. أما المعرفة الصريحة فالبعض يتحفظ على معارفه لتحقيق أهدافه العلمية والأكاديمية الخاصة أو ربما لغياب السياق الآمن للمشاركة. وبشكل عام، تنسق هذه النتيجة مع دراسة البدرى وعارف (2013) التي أشارت إلى وجود اهتمام لدى أمانات المجالس العلمية بالجامعات السعودية بمشاركة المعرفة، وكذلك دراسة محمد (2015) التي أظهرت نوايا إيجابية لدى أعضاء هيئة التدريس لمشاركة المعرفة، في حين تختلف مع دراسة عبد الحافظ والهنداوى (2015)، ودراسة شرف والسيد (2019) اللتين أشارتا إلى مستويات متوسطة من التشارك المعرفي بين أعضاء هيئة التدريس.

وأكدت النتائج صحة الفرضية الأولى؛ أي وجود علاقة ارتباطية إيجابية بين ممارسة رؤساء ومسيرفات الأقسام للقيادة الأصلية وسلوك تشارك المعرفة بين أعضاء هيئة التدريس. وهذا ربما يعود إلى قدرة القيادة الأصلية على خلق مناخ إيجابي يتسم بالتماسك والانسجام والتماثل التنظيمي بين أعضاء القسم

كون بعض رؤساء ومسيرفات الأقسام لا يشاركون المعلومات بشكل يعزز الانفتاح وشفافية العلاقات، أو قد لا يتتوفر لدى البعض الوعي الذاتي ب نقاط قوتهم و نقاط ضعفهم، وقد يكون منهم من لا يبني الموضعية والمعالجة المتوازنة كمنهج في صناعة القرار، أو قد لا يتتوفر لدى البعض الانضباط الذاتي، ولا يقدمون أنفسهم كقدوات حقيقة تبني القيم الراسخة والأصيلة كالصدق والأمانة والتزاهة.

كذلك تبين أن مناخ الفريق يتواافق بدرجة متوسطة في الأقسام العلمية، وربما يكون مرد ذلك لكون الأقسام، بما تملكه من قدرات بشرية، لا تزال بحاجة إلى ترجمة رؤية ورسالة واضحتين تمكّن الأفراد من بناء إحساس مشترك بوحدة الرؤية والهدف، كما قد تفتقر هذه الأقسام إلى المناخ الآمن والإيجابي الذي يعزز التماسك التنظيمي، وبيني شبكات التعاون بين الأفراد، ويضمن المشاركة الفاعلة والعمل الفريقي، ويحفر البحث عن طرق جديدة لحل المشكلات.

وأوضحت النتائج أن سلوك تشارك المعرفة يحدث بدرجة عالية في أوساط أعضاء هيئة التدريس. وهذا قد يعود إلى مزيج من العوامل منها ما يتصل بالأفراد كميهم نحو الانسجام مع زملاء العمل وتبنيهم لقيم الإشار والإحسان ومساعدة الغير، ومنها ما قد يعود إلى عوامل تنظيمية تتصل بأسلوب القيادة وطبيعة

يكون أعضاء هيئة التدريس أكثر ميلاً لمشاركة المعرفة. وهذا ينسجم مع بعض الدراسات (e.g., Srivastava et al., 2006; Taylor & Wright, 2004) التي توصلت إلى أن مناخات العمل التي تشجع الابتكار وتحفز الأفكار الجديدة والتعلم من الأخطاء ترتبط بشكل إيجابي بسلوكيات تبادل المعرفة. كما وتنسق هذه النتيجة مع دراسة زوو وفريقه (Xue et al., 2011) التي أوضحت أن مناخ الفريق الذي يتسم بالتماسك والثقة والابتكار يرتبط بشكل إيجابي بسلوك تبادل المعرفة، كذلك تلتقي هذه النتائج مع دراسة ليو وفريقه (Liu et al., 2012) والتي أظهرت تأثيراً إيجابياً لمناخ الابتكار الجماعي على سلوك تبادل المعرفة.

وقدمت الدراسة دليلاً قوياً على صحة الفرضية الرابعة والتي تقول بأن مناخ الفريق يتوسط كلياً العلاقة بين القيادة الأصلية لدى رؤساء ومسيرفات الأقسام وسلوك تشارك المعرفة بين أعضاء هيئة التدريس، حيث تبين أن مناخ الفريق يمثل وسيطاً كلياً في نقل تأثير القيادة الأصلية على تشارك المعرفة، وأن مناخ الفريق والقيادة الأصلية معاً يفسران 42.1% من التباين في تقديرات أعضاء هيئة التدريس لسلوك تشارك المعرفة بينهم؛ مما يدل على إمكانية رفع درجة تشارك المعرفة من خلال تعزيز مناخ الفريق وحضور رؤساء ومسيرفات الأقسام على ممارسة القيادة الأصلية. وهذا يدعم

الواحد؛ الأمر الذي يدفعهم لمشاركة معارفهم وخبراتهم. وهذا يتتسق مع دراسة إيدوفالزانيا ورفاقه (Edú-Valsania et al., 2016) التي أظهرت أن القيادة الأصلية لها آثار واضحة على نوايا الموظفين مشاركة معارفهم، كما وتتفق مع دراسة ريد وفريقه (Reed et al., 2011) التي أشارت إلى دور القائد الأصيل والمدرب في إدارة المعرفة كمحاطط ومحفز لعملية تبادل المعرفة التنظيمية.

وأكملت النتائج أيضاً صحة الفرضية الثانية؛ أي وجود علاقة ارتباطية إيجابية بين ممارسة القيادة الأصلية وتوافر مناخ الفريق، أي إنه كلما زادت درجة ممارسة رؤساء ومسيرفات الأقسام العلمية للقيادة الأصلية تزيد درجة توافر مناخ الفريق في هذه الأقسام. وتنسجم هذه النتيجة مع الأدبيات التي أكدت أن القادة الجديرين بالثقة يتمكنون من بناء إحساس مشترك بوحدة الهدف فيما يقومون به (George, 2003)، وأنهم يسلكون الطرق المثلث لفعل الأشياء، ويطالبون الأعضاء بالمشاركة الفاعلة، ويسعون إلى تعزيز شبكات التعاون بين تابعيهم (Avolio et al., 2004, 2005).

وقدمت النتائج أدلة واضحة على صحة الفرضية الثالثة والتي تقول بأن مناخ الفريق في الأقسام العلمية يرتبط إيجاباً بسلوك تشارك المعرفة بين أعضاء هيئة التدريس، بمعنى أنه كلما زادت درجة توافر مناخ الفريق،

الثقافية التي تبني الاتجاهات والنوايا الإيجابية نحو مشاركة المعرفة. ويمكن أن نشير هنا إلى استخدام تكنولوجيا المعلومات كعامل ميسّر ومسهل للتعاون في أوساط الأكاديميين. ويُجدر بالقيادات العليا أن تعمل على ضمان توافر الوقت والموارد والفرص الملائمة لتبادل ومشاركة المعرفة في الأقسام العلمية بطرق متعددة تنتهي على إدماج هذا السلوك في أنشطة ومهام العمل.

وتوصي الدراسة الحالية القيادات العليا في الجامعات بإعادة تصميم وظيفة القيادة الأكademie وتوسيفها وفق معايير فائقة ورصينة تضمن اختيار القيادات الأكاديمية الكفاءة التي توافر على مقومات القيادة الأصلية. كذلك توصي الدراسة بتصميم وتحفيظ برامج تدريب نوعية طويلة الأمد؛ لإحداث تحول في العقلية القيادية وطريقة التفكير لدى القيادات الأكاديمية وقادرة فرق العمل في الكليات والأقسام العلمية، وترسيخ الممارسة القيادية الأخلاقية والأصلية في البيئة الأكاديمية، وحفز سلوكيات تبادل المعرفة في أوساط أعضاء هيئة التدريس وتحسين الأداء التنظيمي بشكل عام.

قيود الدراسة وتوجهات البحث المستقبلية: نظرًا لاعتماد الدراسة الحالية على التقارير الذاتية في جمع المعلومات حول سلوك تشارك المعرفة، فقد

صحة النموذج التصورى للدراسة، وبذلك يمكن قبول الفرضيات الأربع والقول بصحتها.

الخاتمة والتوصيات:

أشارت النتائج إلى ملاءمة نموذج الدراسة الذي يصور ظاهرة تشارك المعرفة في ظل نمط القيادة الأصلية ومناخ الفريق؛ ولذا تعزز هذه الدراسة من فهمنا لتأثير مناخ الفريق والقيادة الأصلية على سلوك تشارك المعرفة في السياق الأكاديمي، كما تحفز الممارسين والمهتمين بهذا المجال لتطوير استراتيجيات تبادل المعرفة في البيئة الأكاديمية لتحقيق نتائج إيجابية على صعيد الأداء الأكاديمي.

وتوصي الدراسة الحالية القيادات الأكاديمية بضرورة العناية بتصميم الفريق في الأقسام العلمية لتعزيز تبادل المعرفة لكون الفريق هو السياق الاجتماعي الأكثر ملائمة للأفراد الذين يتفاعلون بشكل دائم مع أقرانهم في بيئه العمل. وينصح بالعمل على بناء شبكات التعاون المهني ومجموعات العمل المصغرة لتعزيز حالة المزاج الإيجابي، وتنمية الاتجاهات الإيجابية نحو تشارك المعرفة في الأقسام الأكاديمية.

وينبغي أن تسعى القيادات العليا في الجامعات إلى إطلاق مبادرات نوعية تستهدف خلق البيئة المواتية وتهيئة الظروف الملائمة لنماء وشيوخ ثقافة مشاركة المعرفة، وتطوير المعايير والممارسات والعمليات

قائمة المصادر والمراجع

أولاً: المراجع العربية:

- البدري، أحمد؛ وعارف، محمد(2013). دور مشاركة المعرفة بال المجالس العلمية بالجامعات السعودية: دراسة تطبيقية. مجلة مكتبة الملك فهد الوطنية، 19(2)، 371 – 390.
- الحضرمي، نوف بنت خلف (2017). معوقات التشارك المعرفي لدى أعضاء هيئة التدريس بجامعة تبوك وسبل التغلب عليها. *المجلة الدولية للتربية المتخصصة*، 6(9)، 15-1.
- شرف، صحي؛ والسيد، أسماء (2019). مشاركة المعرفة بين أعضاء هيئة التدريس بجامعة المنوفية وعلاقتها بالثقافة التنظيمية السائدة لديهم. *مجلة كلية التربية-جامعة المنوفية*، 34(2)، 2-59.
- عبد الحافظ، ثروت؛ والمهدى، ياسر(2015). واقع ممارسة التشارك المعرفي لدى أعضاء هيئة التدريس: دراسة تطبيقية على كليات التربية في بعض الجامعات العربية. *مجلة العلوم التربوية والنفسية-جامعة البحرين*، 16(4)، 479-517.
- القططاني، عبد الله (2019). دور الثقافة التنظيمية في تفعيل مشاركة المعرفة الضمنية: دراسة تطبيقية على كلية الطب بجامعة الملك عبد العزيز بجدة. *مجلة مكتبة الملك فهد الوطنية*، 25، (1)، 96-136.
- محمد، محمد حسن (2015). مشاركة المعرفة في البيئة الأكاديمية: دراسة مسحية على جامعات دولة الإمارات العربية المتحدة. *المجلة المغاربية للتوثيق والمعلومات*، 24، 7-49.

يكون ذلك سبباً في وجود بعض التحيزات المحتملة الناتجة عن المرغوبية الاجتماعية. ولذا يقترح أن تستند البحوث المستقبلية إلى مصادر ومنهجيات متعددة في إطار زمني محدد، كما ينصح باستخدام مقياس ذي تردد من سبع نقاط لتخفيف التحيز المرتبط بالتقدير الذاتية. وعلى الرغم من ملاءمة حجم العينة في هذه الدراسة إلا أن إعادة تطبيق أدوات الدراسة الحالية على عينات أكبر وفي سياقات مختلفة يتبع فرضاً أفضل لتعيم نتائج الدراسة.

ولبحث العوامل التي تتنبأ بسلوك مشاركة المعرفة في الأوساط الأكاديمية، ينصح بدراسة عوامل أخرى تتصل بأساليب الممارسة القيادية الأخرى كالقيادة الخادمة، والموزعة، والممكّنة، وكذلك العوامل التنظيمية التي تعمل كمتغيرات وسيطة كالدعم التنظيمي، والتمكين النفسي، والمنفعة المتبادلة، والقيم الأساسية للفرد. وعطّفاً على أهمية مناخ الفريق للمنظمات التي تنشد النماء والاستدامة، ينصح بالتوجه في دراسة قدرته التنبؤية بالنتائج والسلوكيات التنظيمية المختلفة في بيئة العمل.

* * *

ثانيًا: المراجع الأجنبية:

- knowledge sharing. *Information Resources Management Journal*, 15, 14–21.
- Bryant, S. E. (2003). The role of transformational and transactional leadership in creating, sharing and exploiting organizational knowledge. *Journal of Leadership & Organizational Studies*, 9 (4), 32-44.
- Cameron, K.S., Bright, D., & Caza, A. (2004). Exploring the relationships between organizational virtuousness and performance. *American Behavioral Scientist*, 47(6), 766-790.
- Černe, M., Jaklič, M., & Škerlavaj, M. (2013). Authentic leadership, creativity, and innovation: a multilevel perspective. *Leadership*, 9(1), 63-85.
- Cheng, M., Ho, J., & Lau, P. (2009). Knowledge sharing in academic institutions: A study of Multimedia University Malaysia. *Electronic Journal of Knowledge Management*, 7, 313–324.
- Chennamaneni, A. (2006). *Determinants of knowledge sharing behaviors: Developing and testing an integrated theoretical model* (Doctoral dissertation). The University of Texas, Arlington
- Cohen, J. (1988). *Statistical power analysis for the behavioral sciences* (2nd ed.). Hillsdale, NJ: Erlbaum
- Cohen, J., Cohen, P., West, S., Aiken, L. (2003). *Applied multiple regression/correlation analysis for the behavioral sciences*. Mahwah, N.J.: Lawrence Erlbaum Associates Publishers.
- Creswell, J. (2014). Research Design: Qualitative, Quantitative and Mixed Methods Approaches (4th Ed.). Thousand Oaks, CA: Sage
- Crocker, L., & Algina, J. (2006). *Introduction to Modern and Classical Test Theory*. Mason, OH: Cengage Learning.
- Cross, R., & Baird, L. (2000). Technology is not enough: Improving performance by building organizational Memory. *Sloan Management Review*, 41(3), 69-78.
- Davenport, T., & Prusak, L. (1998). *Working knowledge: How organizations manage what they know*. Boston, MA: Harvard Business School Press.
- Edú-Valsania, S., Moriano, J. A., & Molero, F. (2016). Authentic leadership and employee knowledge sharing behavior: Mediation of the innovation climate and workgroup identification. *Leadership & Organization Development Journal*, 37(4), 487-506.
- Fullwood, R., & Delbridge, R. (2013). Knowledge sharing amongst academics in UK universities", *Journal of Knowledge Management*, 17(1), 123-136.
- Gardner, W.L., Avolio, B.J., Luthans, F., May, D.R. & Walumbwa, F. (2005). Can you see the real me? A self-
- Al-Badri, A., & Aref, M. (2013). The role of knowledge sharing in scientific councils in the Saudi universities: an empirical study (in Arabic). *Journal of King Fahd National Library*, 19 (2), 371-390.
- Alhadhrami, N. (2017). The impediments of knowledge sharing among the academic staff of Tabuk University and the methods of overcoming these impediments (in Arabic). *International Specialized Educational Journal*, 6(9), 1-15.
- Al-Hafez, T., & Al-Mahdy Y. (2015). The reality of the practice of knowledge sharing among faculty members: an empirical study at the colleges of education in some Arab universities (in Arabic). *Journal of Psychological and Educational Sciences*, 16(4) 479 -517.
- Al-Qahtani, A. (2019). The role of organizational culture in activating tacit knowledge sharing: an empirical study on the Faculty of Medicine at King Abdulaziz University in Jeddah (in Arabic). *Journal of King Fahd National Library*, 25(1), 96 -136.
- Anderson, J. C., & Gerbing, D. W. (1988). Structural equation modeling in practice: A review and recommended two-step approach. *Psychological Bulletin*, 103(3), 411-423.
- Anderson, N. C., & West, M. A. (1996). The team climate inventory: Development of the TCI and its applications in team building for innovativeness. *European Journal of Work and Organizational Psychology*, 5(1), 53-66
- Anderson, N. R., & West, M. A. (1998). Measuring climate for work group innovation: Development and validation of the team climate inventory. *Journal of Organizational Behavior*, 19,235–258
- Avolio, B. J., & Gardner, W.L. (2005). Authentic leadership development: getting to the root of positive forms of leadership. *Leadership Quarterly*, 16(3), 315-338.
- Avolio, B.J., Gardner, W. L., Walumbwa, F.O., Luthans, F. & May, D.R. (2004). Unlocking the mask: a look at the process by which authentic leaders impact follower attitudes and behaviours. *The Leadership Quarterly*, 16(6), 801-823.
- Bock, G. W., Zmud, R. W., Kim, Y. G., & Lee, J. N. (2005). Behavioral intention formation in knowledge sharing: Examining the roles of extrinsic motivators, social-psychological forces, and organizational climate. *Management Information Systems Quarterly*, 29(1), 87–111.
- Bock, G., & Kim, Y. (2002). Breaking the myths of rewards: An exploratory study of attitudes about

- Kline, R. (2005). *Principles and practice of structural equation modeling*. New York, NY: The Guilford Press.
- Kong, H. (1999). A study on the university professor's intention of knowledge sharing. Kwangju, South Korea: JunNam University Kwangju.
- Kuenzi, M., & Schminke, M. (2009). Assembling fragments into a lens: a review, critique, and proposed research agenda for the organizational work climate literature. *Journal of Management*, 35(3), 634-717.
- Landry, R., Saihi, M., Amara, N., & Ouimet, M. (2010). Evidence on how academics manage their portfolio of knowledge transfer activities. *Research Policy*, 39, 1387-1403.
- Lee, P., Gillespie, N., Mann, L., & Wearing, A. (2010). Leadership and trust: their effect on knowledge sharing and team performance. *Management Learning*, 41(4), 473-491.
- Liu, F., Cheng, K.L., Chao, M., & Tseng, H.M. (2012). Team innovation climate and knowledge sharing among healthcare managers: mediating effects of altruistic intentions. *Chang Gung Medical Journal*, 35(5), 408-419.
- Llopis-Corcoles, O., & Foss, N. (2012). *Revisiting the link between cooperative climate and knowledge sharing behavior: the role of job autonomy and intrinsic motivation*. Copenhagen: CBS, Druid Society.
- Luthans, F., & Avolio, B. (2003). Authentic leadership: a positive developmental approach. in Cameron, K.S., Dutton, J.E. and Quinn, R.E. (Eds), *Positive Organizational Scholarship: Foundations of a New Discipline* (pp. 241-258). San Francisco, CA: Berrett-Koehler.
- Marouf, L., & Alrikabi, I. (2015). Knowledge sharing and personality traits. *Journal of Social Sciences*, 43(4), 10 -35.
- Mittal, M. (2008). Personal knowledge management: A study of knowledge behaviour of academicians. *Journal of Information & Knowledge Management*, 7, 93–100.
- Nahapiet, J., & Ghoshal, S. (1998). Social capital, intellectual capital, and the organizational advantage. *Academy of Management Review*, 23(2), 242-266.
- Nunnally, J. (1978). *Psychometric theory*. New York: McGraw-Hill
- Orly, Shap., & Sigalit, T. (2014). Psychological empowerment as mediator between teachers' perceptions of authentic leadership and withdrawal and citizenship behaviors. *Educational Administration Quarterly*, 50(4), 675-712.
- based model of authentic leader and follower development. *The Leadership Quarterly*, 16 (3), 343-372.
- George, W. (2003). *Authentic leadership: Rediscovering the secrets to creating lasting value*. San Francisco, CA: Jossey-Bass,
- Gibbert, M., & Krause, H. (2002). Practice exchange in a best practice marketplace. In T. H. Davenport & G. J. B. Probst (Eds.), *Knowledge Management Case Book: Siemens Best Practices* (pp. 89-105). Erlangen: Publicis Corporate Publishing
- Goh, S. K., & Sandhu, M. S. (2013). Knowledge sharing among Malaysian academics: Influence of affective commitment and trust. *The Electronic Journal of Knowledge Management*, 11, 38-48
- Gold, A., Malhotra, A., & Segars, A. (2001). Knowledge management: an organizational capabilities perspective. *Journal of Management Information Systems*, 18(1), 185-214.
- Grant, R. M. (1996). Toward a knowledge-based theory of the firm. *Strategic Management Journal*, 17, 109-122.
- Halawi, L., Aronson, J. & McCarthy, R. (2005). Resource-based view of knowledge management for competitive advantage. *The Electronic Journal of Knowledge Management*, 3(2), 75-86.
- Hou, H., Sung, Y., & Chang, K. (2009). Exploring the behavioral patterns of an online knowledge-sharing discussion activity among teachers with problem solving strategy. *Teaching and Teacher Education*, 25, 101-108.
- Hu, L., & Bentler, P. (1999). Cutoff criteria for fit indexes in covariance structure analysis: Conventional criteria versus new alternatives. *Structural Equation Modeling*, 6, 1-55.
- Hulsheger, U., Anderson, N., & Salgado, J. (2009). Team-level predictors of innovation at work: a comprehensive meta-analysis spanning three decades of research. *Journal of Applied Psychology*, 94(5), 1128-1145.
- Ilies, R., Morgeson, F., & Nahrgang, J. (2005). Authentic leadership and eudemonic well-being: Understanding leader-follower outcomes. *The Leadership Quarterly*, 16 (3), 373-394.
- Ipe, M. (2003). Knowledge sharing in organizations: a conceptual framework. *Human Resource Development Review*, 2(4), 337-359.
- Kim, S., & Ju, B. (2008). An analysis of faculty perceptions: Attitudes toward knowledge sharing and collaboration in an academic institution. *Library & Information Science Research*, 30, 282-290.

- measure. *Journal of Management*, 34(1), 89–126.
- Wang, S., & Noe, R. (2010). Knowledge sharing: a review and directions for future research. *Human Resource Management Review*, 20 (2), 115-131.
- West, M., & Anderson, N. (1996). Innovation in top management teams. *Journal of Applied Psychology*, 81, 680-693.
- Xue, Y., Bradley, J., & Liang, H. (2011). Team climate, empowering leadership, and knowledge sharing. *Journal of Knowledge Management*, 15 (2), 299-312.
- Yang, J. (2007). Knowledge sharing: Investigating appropriate leadership roles and collaborative culture. *Tourism Management*, 28(2), 530–543.
- Yi, J. (2009). A measure of knowledge sharing behavior: Scale development and validation. *Knowledge Management Research & Practice*, 7, 65–81.
- * * *
- Prahalad, C., & Hamel, G. (1990). The core competition of the corporation. *Harvard Business Review*, 68, 79–91.
- Ramayah, T., Yeap, J., & Ignatius, J. (2014). Assessing knowledge sharing among academics: a validation of the knowledge sharing behavior scale (KSBS). *Evaluation Review*, 38(2), 160-187.
- Reed, L., Vidaver-Cohen, D., & Colwell, S. (2011). A new scale to measure executive servant leadership: Development, analysis, and implications for research. *Journal of Business Ethics*, 101(3), 415–434.
- Rego, A., Vitória, A., Magalhães, A., Ribeiro, N., & Cunha, M. (2013). Are authentic leaders associated with more virtuous, committed and potent teams? *The Leadership Quarterly*, 24(1), 61-79.
- Reychav, I., & Te’eni, D. (2009). Knowledge exchange in the shrines of knowledge: The “How’s” and “Where’s” of knowledge sharing processes. *Computers & Education*, 53, 1266–1277.
- Riege, A. (2005). Three-dozen knowledge-sharing barriers managers must consider. *Journal of Knowledge Management*, 9(3) 18-35.
- Schumacher, R., & Lomax, R. (2004). *A Beginner’s Guide to Structural Equation Modelling*. London: Lawrence Erlbaum Associates, Publishers.
- Sharaf, S., & Alsayed, A. (2019). Knowledge sharing among faculty members of Menoufia University and its relationship to the prevalent organizational culture (in Arabic). *Journal of Faculty of Education - Menoufia University*, 34 (2), 2-59.
- Sohail, M., & Daud, S. (2009). Knowledge sharing in higher education institutions: Perspectives from Malaysia. *VINE Journal of Information and Knowledge Management Systems*, 39, 125–142.
- Srivastava, A., Bartol, K., & Locke, E. (2006). Empowering leadership in management teams: Effects on knowledge sharing, efficacy, and performance. *Academy of Management Journal*, 49 (6), 1239–1251.
- Stone, C. A., & Sobel, M. (1990). The robustness of estimates of indirect effects in covariance structure models estimated by maximum likelihood. *Psychometrics*, 55, 337-352
- Taylor, W., & Wright, G. (2004). Organizational readiness for successful knowledge sharing: challenges for public sector managers. *Information Resources Management Journal*, 17(2), 22-37.
- Walumbwa, F., Avolio, B., Gardner, W., Wernsing, T., & Peterson, S. (2008). Authentic leadership: Development and validation of a theory-based

