

## أنواع الدعم المهني غير الرسمي للمعلمين الجدد خلال «فترة الخدمة الأولية» (مراجعة منهجية)

حسين زينلي بور<sup>١</sup>، احسان زارعي<sup>٢</sup>، نعمت الله موسى بور<sup>٣</sup>، سيد عبدالوهاب سماوي<sup>٤</sup>

١. أستاذ مساعد، قسم العلوم التربوية، جامعة هرمزجان، هرمزجان، إيران.

٢. طالبة دكتوراه في تخطيط المناهج، جامعة هرمزجان، هرمزجان، إيران.

٣. أستاذ، جامعة فرهنจيان في طهران، طهران، إيران.

٤. أستاذ مساعد، قسم العلوم التربوية، جامعة هرمزجان، هرمزجان، إيران.

تاريخ القبول: ١٤٠٠/٦/٢٢

تاريخ الوصول: ١٤٠٠/٢/٢٤

### الملخص

الغرض من هذه الورقة هو تحديد طرق الدعم المهني غير الرسمي للمعلمين الجدد في جميع أنحاء العالم. في هذا البحث النوعي ذاتي التصميم العام، تم استخدام طريقة تحليل الموضوع، بأسلوب أترابيد-إسترلينيك، من أجل تحليل الموضوعات المشتقة من المقالات الإنجليزية المتعلقة بـ«الدعم المهني» للمعلمين الجدد. فقمنا باستخدام نموذج مراجعة نصي منهجي أولاً، وتم اختيار المقالات لعام ٢٠٢٠-٢٠١٠ من ثلاثة قواعد بيانات، وتم اختيارها ثم تحليلها باستخدام برنامج MAXQDA في شكل موضوعين شاملين ٦ موضوعات تنظيمية و ٢٩ موضوعاً أساسياً. تظهر النتائج أن الدعم المهني غير الرسمي للمعلمين الجدد يتضمن عنصرين؛ «الدعم خارج المدرسة» و«الدعم داخل المدرسة» وهما مكملان. وجعلت برامج العنصر الأول غير الرسمية للمعلمين الجدد أكثر مرونة وكفاءة. وفقاً لذلك، يقترح أن يستخدم مدرسونا الجدد ونظمتنا التعليمية هذه التجربة العالمية ولزيادة كفاءة واستدامة المعلمين الجدد، واستخدام القدرات الموجودة في شبكات الاتصال في بيئة معيشتهم وعملهم.

الكلمات المفتاحية: مدرس جديد، دعم محترف، تحليل محتوى، تدريب

## ١. المقدمة

تم تحديد الانتقال من مرحلة «تدريب المعلمين» إلى «مهنة التدريس» على أنه مرحلة مهنية صعبة (كلجرمنز<sup>١</sup>، ٢٠١٧؛ ٩٦٤: مارز وآخرون<sup>٢</sup>، ٣١٥:٢٠١٦؛ إينكرسل وإسترانك<sup>٣</sup>، ٢٠١:٢٠٦:٢٠١؛ فيمان\_نمس<sup>٤</sup>، ٢١:٢٠٠١). غالباً ما يصف المعلمون الجدد<sup>٥</sup> هذا الانتقال بأنه تجربة «الضياع في البحر» أو «الغرق» و«السباحة» (فلورز ودى<sup>٦</sup>، ٦:٢٠٠٦:٢٢٦). هذا الانتقال يسمى «صدمة الواقع<sup>٧</sup>» (وينمن<sup>٨</sup>، ١٩٨٤: ١٤٨) أو «الصدمة العملية<sup>٩</sup>» (كلجرمنز وبالت<sup>١٠</sup>، ٢٠٠٢:١٠٩). وتعني أن التدريب الأولي للمعلمين غالباً لا يتوافق مع الحقائق الكاملة في مكان العمل (ابل وآخرون<sup>١١</sup>، ٢٠١٨:٢٠٤). نتيجة لذلك، يترك العديد من المعلمون الجدد وظائفهم في السنوات الخمس الأولى من التدريس (دوفرير وشركاء<sup>١٢</sup>، ٢٥:٢٠١٦). لمنع التأكيل المبكر للمعلمين الجدد، وتم التأكيد على نطاق واسع على الحاجة إلى دعمهم الخاص في السياسات التعليمية والبحوث على مدى العقود الثلاثة الماضية (كريج<sup>١٣</sup>، ٢٠١٧:٧٦٠) فيمان\_نمس(١٩:٢٠٠١) توصف السنوات الأولى من مهنة المعلم بأنها وقت مهم لتعلم التدريس. لذلك، من أجل مساعدة المعلمين الجدد على التغلب على التحديات وتعلم طرق التدريس، يتم تنفيذ برامج «الدعم المهني لخدمة المعلم المبكر<sup>١٤</sup>» في العديد من البلدان حول العالم (إسميت و إينحرسل<sup>١٥</sup>، ٦٩١:٢٠٠٤؛ فيمان\_نمس وآخرون (١٩٩٩:٢٤)). تسعى برامج الدعم المهني إلى دعم المعلمين الجدد حتى يصبحوا معلمين أكثر فاعلية. هذه البرامج هي جسر بين مرحلة «الطالب-المعلم» و «مهنة المعلم»، حيث يتم تصميمها غالباً لأولئك الذين أكملوا دورة تدريبية تمهدية للمعلمين ويبذلون تجاربهم التدريسية الأولى (إينحرسل وإسميت، ٣٤:٢٠٠٤) ويشير الدعم المهني للمعلمين الجدد خلال الفترة الأولية للخدمة إلى الدعم الذي يتم تقديمها عادةً خلال العامين الأولين من توظيف المعلمين الجدد لمساعدتهم على تعلم طرق التدريس والتطوير المهني (ميجل وآخرون<sup>١٦</sup>، ٨١٦:٢٠١٩).

- 
- 1 Kelchtermans  
2 Marz et al  
3 Inggersoll & Strong  
4 Feiman-Nemser  
5 Novice teacher  
6 Flores & Day  
7 reality shock  
8 Veenman  
9 praxis shock  
10 Kelchtermans & Ballet  
11 Able et al  
12 Dupriez et al  
13 Craig  
14 Induction  
15 Smith & Inggersoll  
16 Mitchell et al

تشمل أهداف الدعم المهني للمعلمين الجدد؛ تنمية المهارات، التنشئة الاجتماعية في مهنة التدريس، تقويم فعالية التدريس والدعم في المواقف الحقيقة (فيمان\_غسر، ٢٠٠١:٢٤). أظهرت الأبحاث أن هذه البرامج لها تأثيرات إيجابية على جودة تعليم المعلمين الجدد (ديويس وهيكدون<sup>١</sup>، ٢٠٠٨:٢٦٤)، وتحسين مهاراتهم (رونفلد ومك كوئن<sup>٢</sup>، ٢٠١٧:٣٩٧) وتقدم الطلاب (إينكرسل وإسترانك، ٢٠١١:٢٠٣).

يجادل فينجر<sup>٣</sup> (١٩٩٨:٣٨) بأن الدعم المهني يتأثر بالتفكير في الآخرين؛ التعلم في سياق اجتماعي ويحدث من خلال خالل المشاركة في المجتمعات. يتم تنظيم هذه المجتمعات حول أهداف متبادلة، ويتم تحقيق التقدم وتحقيق الأهداف من خلال الموارد والأدوات المشتركة. إن فهم من يتفاعل المعلمون الجدد معهم، ومحنتي هذه التفاعلات، والعوامل التي تؤثر عليهم أمر بالغ الأهمية لفهم عميق لعملية الدعم المهني للمعلم الجديد. يقترح البحث الذي أجراه فاكس وويلسون<sup>٤</sup> (٢٠١٥:٦) وإسميت ريسر<sup>٥</sup> (٢٠١٣:٢٧) استخدام منظور الشبكة للوصول إلى الشبكات الجديدة لدعم المعلمين. بدلاً من شرح الظواهر الظاهرة الاجتماعية بناءً على الخصائص الفردية، تركز نظرية الشبكة الاجتماعية على نظام الاتصال الاجتماعي الذي يتم تضمين هذه الظاهرة فيه. باستخدام هذا المنظور، يُنظر إلى شبكة الدعم المهني للمعلمين الجدد على أنها عملية اجتماعية تتضمن التفاعل مع الآخرين، والتي من خلالها يجد المعلمون الجدد أو يخلقون الفرص داخل المؤسسة المدرسية وخارجها. بالإضافة إلى ذلك، تولد الشبكات الاجتماعية رأس مال اجتماعي جيد (إسميت ريسر، ٢٠١٣:٢٨)؛ وهذا يعني أن جزءاً من العلاقة يوفر نطاقاً واسعاً من الموارد الممكنة، بما في ذلك المساعدة أو الدعم أو حتى الشعور بالرفاهية للممثلين (ملكه وسابلي<sup>٦</sup>، ٢٠٠٨:١٢١). على سبيل المثال، تبادل المعرفة داخل الشبكات فعال في التطوير المهني للمعلمين الجدد. من خلال التفاعلات والشبكات المهنية، يمكن للمدرسين الجدد التعلم من بعضهم البعض ونقل المعلومات والوصول إلى المعرفة والدعم الاجتماعي (كوبرن وآخرون<sup>٧</sup>، ٢٠١٢:١٤١).

أدرجت دراسات مختلفة عدة مكونات لبرامج الدعم المهني للمعلمين الجدد. تشمل شركة إسميت وإينجرسل (٢٠٠٤:٢٠٠) برامج دعم احترافي شاملة؛ تعرف على فرص التعاون في مجتمعات التعلم الصغيرة، ومراقبة فنات زملاء العمل ذوي الخبرة، والمراقبة من قبل المعلمين ذوي الخبرة، وتحليل أدائهم، والتفاعل مع المعلمين الجدد الآخرين. بالإضافة إلى ذلك، يوصى ببرامج الدعم المهني عبر الإنترنت، باستخدام مدرب، كاستراتيجية لمواصلة النمو المهني ودعم المعلمين الجدد (إسميت، ريسر،

١ Davis & Higdon

٢ Ronfeldt & McQueen

٣ Wenger

٤ Fox & Wilson

٥ Smith Risser

٦ Lemke & Sabelli

٧ Coburn et al

(٢٠١٣:٢٧). العنصر الأكثر شيوعاً في برامج الدعم المهني هو "التدريب"<sup>١</sup> (ميجل وآخرون، ٢٠١٩؛ دى جونك وكامفولى<sup>٢</sup>، ٢٠١٨؛ هيكيين وشركاء<sup>٣</sup>، ٢٠١٨؛ منا وآخرون<sup>٤</sup>، ٢٠١٧؛ ساول<sup>٥</sup>، ٢٠١٧؛ مارتين مارتين وآخرون<sup>٦</sup>، ٢٠١٦؛ فنان وآخرون<sup>٧</sup>، ٢٠١٦؛ منظمة التعاون الاقتصادي والتنمية، ٢٠١٦؛ إسميت، ٢٠١١؛ إينحرسل وإسميت، ٢٠٠٤؛ ٣١). تتضمن الأبحاث المختلفة التي تركز على التدريب أبعاداً مختلفة لجعله أكثر فاعلية؛ تدريب الموجهين (بلازر وكرافت<sup>٨</sup>، ٢٠١٥)، مطابقة خصائص المدرب والموجه (ميجل وآخرون، ٢٠١٩؛ ٨١٧؛ بلازر وكرافت، ٢٠١٥؛ ٥٤٧؛ ٢٣٨:٢٠١٢؛ إبراهيم<sup>٩</sup>، ٢٠١٩)، بناء علاقة قائمة على الثقة والاحترام (ساول، ٢٠١٧؛ ١٣١:٢٠١٧؛ مارتين وآخرون، ٢٠١٦؛ ٦:٢٠١٦؛ فنان وآخرون، ٢٠١٦؛ هادسون<sup>١٠</sup>، ٢٠١٣؛ ٧٧٤) ومشاركة الاستراتيجيات وموارد التدريب (فنان وآخرون، ٢٠١٦؛ ٣٤:٢٠١٦). ومع ذلك، عندما لا ينجح التدريب وحده، يتم تضمين إكمال عملية الدعم المهني، بما في ذلك؛ أنشطة التوجيه هي شبكة اتصالات الأقران (كريك، ٢٠١٧؛ فرسكو والحيجه<sup>١١</sup>، ٢٠١٥؛ ٣٩:٢٠١٥)، وتوزيع المواد المكتوبة والملاحظة الصحفية (فرسكو والحيجه، ٢٠١٥).

استخدم الباحثون مجموعة متنوعة من الأساليب لتحليل طبيعة وأساليب الدعم المهني للمعلمين الجدد. وفي الوقت نفسه، جذبت ازدواجية خبرات التعلم الرسمية وغير الرسمية في السنوات الأخيرة مزيداً من الاهتمام (مانسفيلد وجو<sup>١٢</sup>، ٢٠١٩؛ ٦٤٢). ريشتر وآخرون<sup>١٣</sup> (٢٠١١؛ ١١٩) أنظر إلى الدعم المهني باعتباره استخدام فرص التعلم الرسمية وغير الرسمية التي تشمل المهارات المهنية للمعلمين، بما في ذلك؛ يقومون بتعزيز المعرفة والمعتقدات والدفاع ومهارات الإدارة الذاتية. يشيرون إلى فرص التعلم الرسمية على أنها بيئات تعلم منتظمة لها منهج محدد وتعكس النموذج التقليدي والإلزامي في كثير من الأحيان لتدريب الدعم المهني. في المقابل، فإن فرص التعلم غير الرسمية، وعملية التعلم، وكذلك أهداف واستراتيجيات التعلم يتم تنظيمها وتحديدها بشكل مستقل من قبل المعلمين الجدد أنفسهم. (كندت وآخرون<sup>١٤</sup>، ٢٠١٦؛ ١١١٥؛ إروت<sup>١٥</sup>،

1 Mentoring

2 De Jong &amp; Campoli

3 Heikkinen et al

4 Mena et al

5 Sowell

6 Martin et al

7 Pennanen et al

8 Blazer &amp; Kraft

9 Ibrahim

10 Hudson

11 Fresko &amp; Alhija

12 Mansfield &amp; Gu

13 Richter et al

14 Kyndt et al

15 Eraut

(٢٥١: ٢٠٠٤) أكد أيضًا على أن خبرات التعلم المهني يجب أن يُنظر إليها على أنها سلسلة متصلة من الرسمية إلى غير الرسمية. في نهاية التسلسل الرسمي، يتم تنظيم أنشطة التعلم من حيث الوقت والمكان والأهداف والدعم ويتم تنظيمها بشكل متعمد لتطوير معرفة المعلمين وكفاءتهم (كنت وآخرون، ٢٠١٦: ١١١٨) ولكن الأنشطة غير الرسمية أسهل في التخطيط والتنظيم من حيث السياق، الدعم والوقت وأهداف التعلم محددة (كنت وآخرون، ٢٠١٤: ٢٣٩٩).

أظهرت العديد من الدراسات الدور الأساسي للدعم المهني الرسمي وبرامج التدريب في التغلب على المشكلات الموجودة في بداية مهنة المعلم (هيكيين وآخرون ٢٠١٨: ٤٤؛ إسميت وإنجرسل، ٢٠٠٤: ٦٨٥؛ فيمان\_نمر، ٢٠٠١: ٢٠٠٢)، كما ابعتد عن البرامج غير المنظمة التي تؤثر على الدعم المهني للمعلمين الجدد (فاكس وآخرون<sup>١</sup>، ٢٠١١: ٤٤). مستوحة من نظرية رأس المال الاجتماعي، قام عدد من المؤلفين بفحص الدور المحدد للدعم غير الرسمي في الدعم المهني للمعلمين الجدد (فلمينك<sup>٢</sup>، ٢٠١٤: ١٦٩؛ إسميت ريس، ٢٠١٣: ٣٠). يتم تقديم بعض هذا الدعم في السنوات الأولى من مهنة التدريس التدريس بشكل غير رسمي وعفوياً ومن قبل أفراد وكيانات غير رسمية في شبكات اتصال المعلمين الجديدة، وهو ما يسمى بالدعم المهني غير الرسمي لفترة الأولية لخدمة التدريس. هذه أشكال الدعم لها العديد من الطرق المختلفة التي إذا تم تحديدها ودرجها واستخدامها بشكل صحيح، يمكن أن توفر منصة جيدة لتطوير وظائف المعلمين الجديدة والتغلب على تحديات السنوات الأولى من التدريس. بالنظر إلى هذا الاتجاه الأخير، تبدأ دراستنا بافتراض أن المعلمين الجدد لا يتلقون دعمًا رسميًا فحسب، بل يعملون أيضًا في شبكات دعم غير رسمية. لذلك، الغرض من هذه المقالة؛ التعرف على مكونات وأساليب الدعم المهني غير الرسمي وتطوير المعلمين الجدد في السنوات الأولى لمهنة التدريس.

## ٢. طريقة البحث

في شكل نموذج بحث نوعي، تم استخدام طريقة تحليل المحتوى لتحليل البيانات. تصميم الدراسة الحالية هو جينيسيس، وطريقة جمع البيانات من النوع الوثائقي وأداة البحث هو الباحث نفسه. يعد تحليل المحتوى طريقة لتحديد أنماط البيانات النوعية وتحليلها والإبلاغ عنها. هذه الطريقة هي عملية لتحليل البيانات النصية وتحويل البيانات المبعثرة والمتشوبة إلى بيانات غنية ومفصلة. تحليل المحتوى هو أيضًا طريقة تستخدم للتعبير عن الواقع وتفسيره (براون وكلارك<sup>٣</sup>، ٢٠٠٦: ٨١). يعطي تحليل المحتوى مجموعة واسعة من الأساليب والتقنيات. تعد شبكة السمات طريقة جيدة لتحليل الموضوعات التي طورتها آترايد—إسترلينك<sup>٤</sup> في عام ٢٠٠١. تنظم شبكة الموضوعات الأساسية وتنظيم الموضوعات والموضوعات المنتشرة بناءً على عملية محددة (آترايد - إسترلينك ٢٠٠١: ٣٩١).

١ Fox et al

٢ Fleming

٣ Braun & Clarke

٤ Attride-Stirling

طريقة جمع البيانات هي الطريقة الوثائقية. بناءً على هذه الطريقة، تم البحث في مصادر المعلومات أولاً. بدأ البحث في ٢٠ ديسمبر ٢٠١٩ بمراجعة ثلات قواعد بيانات Springer و Taylor & Francis Group و sciencedirect Professional 'Mentoring', 'Induction', 'Novice teacher', 'Support new teacher', 'Early career teacher', 'Support' على الأعمال ذات الصلة، ابحث باستخدام ست كلمات رئيسية؛ support new teacher في هذه المرحلة، بعد إزالة النتائج المكررة، تم تنزيل ما مجموعه ١٠٠٤ مقالة تحتوي على إحدى الكلمات الرئيسية المذكورة أعلاه في عنوانها لمزيد من المراجعة. بدأ صقل الأعمال وتقييمها بدراسة عناوينها وملخصاتها، وتم اختيار المقالات كدراسة حالة تصف كيفية تشكيل برنامج دعم المعلمين الجدد أو شرح مكونات برنامج الدعم. في هذه المرحلة، تمت إزالة المقالات غير المتعلقة بموضوع البحث (تدريب المعلمين ذوي الخبرة<sup>١</sup> والمعلمين قبل الخدمة<sup>٢</sup>) وتم اختيار الأعمال المتعلقة بالمعلمين الجدد وتدربيهم ودعمهم المهني. من بين ١٠٠٤ مقالة تمت مراجعتها ، كانت ١٠٨ مقالة معايير دخلوا البحث. في الخطوة التالية ، بالإضافة إلى العنوان والملخص ، تمت مراجعة المقدمة والنتائج والمناقشة وحاجة المقالات وبناءً على هيكل التقييم، حصل ما مجموعه ٣٧ مقالاً، في مرحلة المراجعة النقدية للنصوص ، على المعايير اللازمة لدخول البحث. تشمل هذه المعايير؛ اشرح برنامج الدعم المهني، واشرح فوائد البرنامج للمدربين والمعلمين، واشرح الجوانب الجديدة لبرامج الدعم. بالإضافة إلى ٣٧ مقالاً تم اختياره، تمت إضافة أعمال المؤلفين والمقالات التي كانت الأكثر إشارةً في أبحاث الآخرين إلى المقالات المختارة إذا استوفت معايير ومعايير تقييم المقالات، بغض النظر عن السنة ومن نشرها. لذلك، تمت إضافة ٥ مقالات كتبها إينحرسل وآخرون إلى المقالات وبلغ إجمالي عدد الأعمال ٤٢.

من أجل تجنب الأخطاء والتناقضات في المعاني التي قد تتشكل في ترجمة النصوص إلى لغة أخرى، تم تحليل جميع المقالات باللغة الأصلية ونتائج الدراسة الحالية (الجدول ١ والشكل ١)، بعد عملية التحليل، مترجمة إلى الفارسية. يعتقد آترييد استرلينك (٢٠٠١:٣٩٥) أن الكود يجب أن يتميّز إلى مجال البحث وأن يركز بشكل واضح على الموضوع لتجنب تمييز أي جملة من النص الأصلي. لذلك، تم تمييز نتائج واستنتاجات المقالات فقط بحيث تكون الرموز التي تم الحصول عليها مناسبة لأهداف البحث.

لتقييم صحة الدراسة الحالية، بالإضافة إلى الموضوعات الشاملة والتنظيمية والأساسية تم اختيارهم من خلال دراسة الأسس النظرية وخليفة البحث وأهداف البحث ومصادره المدروسة، فالمخاور واضحة وووصفية وبعد الاستخراج تعرض للبحث. الزميل وقت الموافقة عليه وبالتالي لديه دقة عالية (صلاحية). بالإضافة إلى ذلك، تمأخذ الآراء وللمبادئ التوجيهية لمجموعة من الخبراء في الاعتبار في هذا الصدد وتم إجراء التعديل النهائي قبل الترميز. وهذه الطريقة في المرحلة الأولى، تم استخراج الرموز وفي المرحلة الثانية، بالرجوع إلى الخبراء، تم إعادة تحديد الرموز واستخراجها تحت إشرافهم. مقارنة هاتين المرحلتين وبناءً على درجة الاتفاق بين المرحلتين، تم حساب معامل الموثوقية بطريقة هولستي. يختلف هذا الرقم بين صفر (بدون اتفاق) إلى واحد (اتفاق كامل). لذلك، تظهر نتيجة الحساب أن نتائج التحليل ذات موثوقية عالية.

١ Veteran teachers

٢ Pre-service teachers

$$Pao = \frac{2M}{(n_1+n_2)} \rightarrow 2 \times 97 / (123+106) = 0.85$$

### ٣. الموجودات

من أجل الحصول على إجابة لمشكلة البحث تم تحليل المفردات. في الخطوة الأولى، جنباً إلى جنب مع تقييم المقالات وتقسيمها، تمت قراءة نصها ماراً وتكراراً وتم تشكيل الأفكار الأولية للترميز. بعد ذلك، من خلال دراسة نتائج واستنتاجات المقالات المختارة واستخدام برنامج MAXQDA10، تم إنشاء الرموز الأولية. في المرحلة الأولى من الترميز، تم تحديد ١٢٣ كود ( $n_1$ ) وفي المرحلة الثانية، تحت إشراف الخبراء، تم تحديد ١٠٦ كود ( $n_2$ ). في الخطوة الثالثة، تم دمج الرموز ذات الصلة معًا لتشكيل السمات الأساسية. لذلك، تم تشكيل ما يجمعه ٢٩ موضوعاً أساسياً (الجدول ١). في الخطوة الرابعة، بناءً على المحتوى واستناداً إلى طريقة آترايد - إسترلينك، يتم تجميع الموضوعات (الجدول ١) ويتم إنشاء شبكة المحتوى (الشكل ١)، بحيث تكون هناك اختلافات واضحة ومميزة بين الموضوعات المختلفة. لذلك، تم تحديد ٦ محاور تنظيمية وموضوعين شاملين.

بعد إنشاء شبكات المحتوى، عليك الرجوع إلى النص الأصلي وتفسيره بمساعدة الشبكات (آترايد - إسترلينك، ٢٠٠١: ٣٩٤). يوضح الجدول (١) أن "الدعم المهني غير الرسمي"<sup>١</sup> له موضوعان رئيسيان، بما في ذلك؛ يتألف من «الدعم خارج المدرسة»<sup>٢</sup> و«الدعم داخل المدرسة»<sup>٣</sup>. في ما يلي، سوف نفحص كل مكون.

#### دعم خارج المدرسة

وفقاً للشكل (١) "مكون الدعم خارج المدرسة" يشمل؛ إن المؤسسات الأكادémية غير الرسمية والمعلمين خارج المدرسة هي المواد المنظمة، ولا توجد خطة، وثانياً، المعلمون الجدد خارج المدرسة. يمكن التفاعل مع هؤلاء الأشخاص في الشبكات الخارجية للمدرسة المعلمين الجدد من إبعاد أنفسهم عن بيئتهم المدرسية الخاصة، ووضع تجاربهم في بيئة أكبر، ومناقشة القضايا التعليمية في بيئة آمنة (مارز وكاجرمنز، ٢٠٢٠: ٤).

يمكن للمعاهد العلمية غير الرسمية ذات الموارد المتميزة من المدارس والمناطق التعليمية تلبية بعض الاحتياجات العلمية المحددة بطريقة تكميل الدعم الذي توفره الأنظمة الرسمية. ولا توجد برامج دعم إقليمية. بالإضافة إلى ذلك، تتيح فرص التعلم الشامل هذه المؤسسات للمدرسين الجدد اكتساب معرفة المحتوى العلمي ومن خلالهم إشراك طلابهم في مجموعة متنوعة من التخصصات (ساكا وآخرون<sup>٤</sup>، ٢٠١٣: ١٢٥). القدرة الأخرى لهذه المؤسسات هي تسهيل إنشاء شبكات من المعلمين الجدد وظائفهم لدعم بعضهم البعض. الدعم من خلال شبكة من المعلمين المشابهين في التفكير والانضباط، يتلقون

1 Informal induction

2 Out-School support

3 In-School support

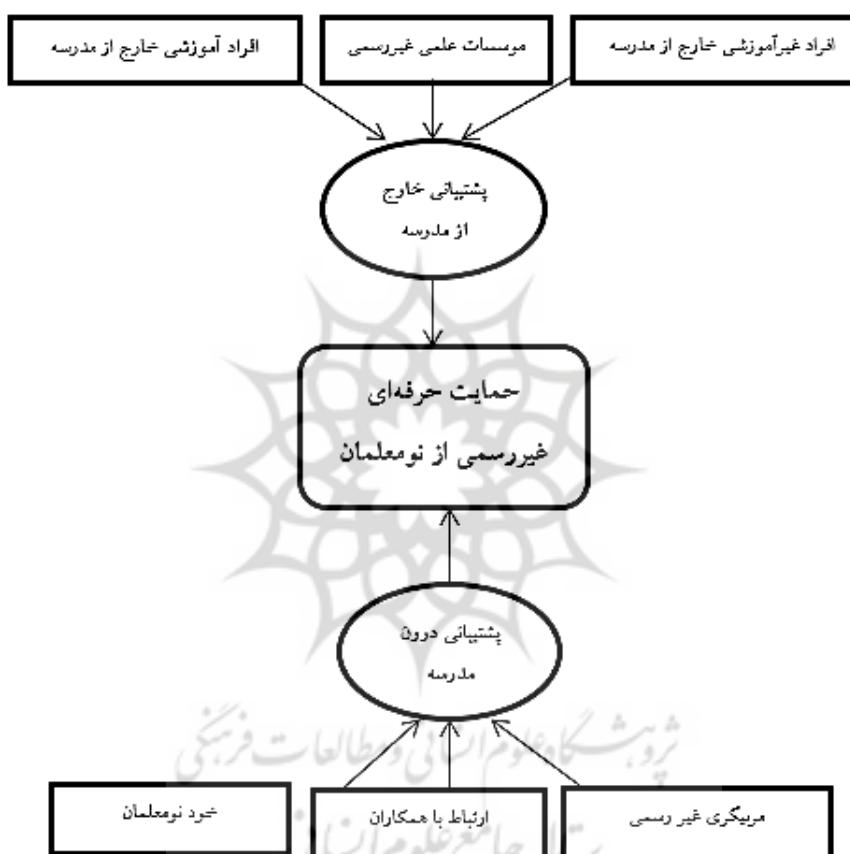
4 Saka et al

الدعم العاطفي أثناء استخدام الفصول والمدارس ومجموعات الطلاب المختلفة (هريدا ويو<sup>١</sup>، ٢٠١٧: ٥٥٣).

جدول (٦): محاور أساسية وتنظيمية شاملة

مواضيع شاملة		الموضوعات التنظيمية	الموضوعات الأساسية
دعم مهني غير رسمي	الدعم داخل المدرسة	المعاهد العلمية غير الرسمية	الوصول إلى مجتمع المعلمين المنشاين في التفكير الوصول إلى أنشطة علمية محددة
		المعلمون خارج المدرسة	المعلمون تدريب المعلمين زملاء تدريب المعلمين
		الأشخاص غير المتعلمين خارج المدرسة	التواصل مع الزملاء عبر وسائل التواصل الاجتماعي أصحاب أفراد الأسرة
		تدريب غير رسمي	الشعور بالحاجة للتدريب العوامل السياسية التي تسهل التدريب الخصائص الشخصية للمدرس والطالب
		لتواصل مع الزملاء	تفاعلات الطلاب الاجتماعية معدل عودة الموظف ما يكفي من الوقت للتكيف
		الثقة الفردية	جودة التفاعلات بين المعلم والطالب فرصة للفيزياء بين المجموعات
		القواعد التنظيمية	وجود الصدق بين الزملاء التواصل مع المدير
		العلاقة مع الطلاب	التواصل مع الزملاء في جميع المجالات التواصل مع الزملاء الآخرين
		المعلمون الجدد أنفسهم	معتقدات المعلم الجديد التدريب النامي القدرة على التفكير دراسة النصوص المهنية

مواقع شاملة	الموضوعات التنظيمية	الموضوعات الأساسية
		البناء الذاتي وبناء الأفكار
		تقدير النقد والمساعدة والمشورة
		المعرفة العلاجية



شكل (١): شبكة من موضوعات الدعم المهني غير الرسمية للمعلمين الجدد

بالإضافة إلى المنظمات خارج المدرسة، يتلقى المعلمون الجدد دعماً غير رسمي من مجموعة متنوعة من الأفراد خارج المدرسة. هذه مقسمة إلى مجموعتين؛ ١. الأشخاص الذين يتواقون مع الخلفية الوظيفية للمعلم الجديد. يحاول هؤلاء الأشخاص، الذين ليس لديهم أي التزام بدعم المعلمين الجدد، مساعدتهم على تطوير حياتهم المهنية بسبب علاقتهم مع المعلمين الجدد. المعلمون وزملاء الدراسة خلال فترة تدريب المعلمين (مدرسون جدد آخرون) وزملاء من مدارس أخرى هم

مثل هؤلاء الأشخاص. كما يشير مارز وكلحرمنتز (٢٠٢٠:٩)، فإن العديد من المعلمين الجدد على اتصال مؤسسة التدريب قبل الخدمة بعد التخرج. يمكن لهؤلاء الأشخاص تقديم الدعم العاطفي والعلمي المناسب بشكل غير رسمي لأنهم خارج بيته عمل المعلم الجديد ومن ناحية أخرى على دراية بتحديات التدريس. يمكن للمدرسين الجدد أيضاً بناء علاقات داعمة مع بعضهم البعض. يرون المنظمة من خلال نفس العدسة ويواجه الجميع نفس التحدي (مارز وكلحرمنتز، ٢٠٢٠:٥). ظهرت أبحاث دعم الأقران أن المجموعات التي يمكن للمدرسين الجدد من خلالها مشاركة الخبرات الشخصية والمهنية تخلق تطويراً مهنياً قوياً لجميع المعلمين المعينين (بيتو وآخرون<sup>١</sup>، ٢٠١٦:٩).

٢. المجموعة الأخرى هي عائلة المعلمين الجدد وأصدقائهم. لا يعتبر هؤلاء غالباً مهنيين تربويين. إنهم يختلفون عن العديد من الرعاة الآخرين المذكورين في شبكات المعلمين الجدد من حيث الخبرة والمكانة والعرق والتعليم، وهم ينبعون شبكتاً لهم (بيكر – دويل<sup>٢</sup>، ٢٠١٢:٦٨). صرّح مارز وكلحرمنتز (٢٠٢٠:٩) أن هذه المجموعة، حتى لو لم تكن تدرس، تشارك في مساعدة المعلمين الجدد بالنجاح في السنة الأولى من التدريس. الآباء والأزواج والأخوات والإخوة وحتى أصدقاء المعلمين الجدد هم جزء من هذه المجموعة. يقضي المعلمون الجدد الكثير من الوقت خارج المدرسة مع هذه المجموعة، ويعبرون دوراً مهماً في الحفاظ على التوازن العقلي للمعلم الجديد وتحفيزه. لذلك، فإن الدعم الذي يقدمه هؤلاء الأشخاص للمعلمين الجدد يكون أكثر عاطفية.

#### \* الدعم داخل المدرسة

وفقاً للشكل (١)، يشتمل عنصر "الدعم داخل المدرسة" على؛ التدريب غير الرسمي، والتواصل مع الزملاء والمعلمين الجدد أنفسهم، هي الموضوعات المنظمة. يشير هذا الدعم إلى الدعم الذي يقدمه الوكالء داخل المدرسة ويشير إلى هذا الجانب من علاقات الأقران غير المخطط لها والرسمية والتي تتشكل تلقائياً. وفقاً لپوكودزينسكي<sup>٣</sup> (٢٠١٢:٩٨٥)، فإن الدعم المهني الرسمي للمدرسة يعني التواصل الاجتماعي التنظيمي الذي يفهم قيم المدرسة ومعاييرها وتوقعاتها. من ناحية أخرى، يحدث الدعم المهني غير الرسمي عندما يتفاعل المعلمون الجدد بشكل غير رسمي وغافوي مع زملائهم في المدرسة.

التدريب هو العلاقة المحددة غير المرسمية بين مدرب متدرس ومعلم جديد (احسانی پور وزاکرلی<sup>٤</sup>، ٢٠١٧:١٣) حيث يتفاعل المدرب والمدرب كمتعاونين. يحاول المعلم تسهيل عملية التنشئة الاجتماعية للمعلم الجديد في الوظيفة، للرد على مخاوفه وتحدياته، ومنع المعلم الجديد من التأكل. يوجه المعلم الجديد في تدريس الدروس والتواصل مع مدير المدرسة والموظفين، والتواصل مع أولياء الأمور والطلاب. يشمل التدريب كلاً من التدريب الرسمي وغير الرسمي (دو ووانك<sup>٥</sup>، ٢٠١٧:٣١٣). تم

<sup>1</sup> Uitto et al

<sup>2</sup> Baker-Doyle

<sup>3</sup> Pogodzinski

<sup>4</sup> Ehsanipour & Zaccarelli

<sup>5</sup> Du & Wang

ذكر التدريب غير الرسمي كطريقة فعالة لتقديم مساعدة اجتماعية وعاطفية ومهنية عفوية وفورية للمعلمين الجدد. يحدث التدريب غير الرسمي عندما يجذب المدرب والمدرب بعضهما البعض ويتبادلان التوجيه والإرشاد بدون أي خطة محددة (جيمرز وأخرون، ٢٠١٥:٥٣٣)، ويهدف هذا النوع من التدريب كوسيلة للدعم الواسع والمهني والعاطفي (دو ووانك، ٢٠١٧:٣١٣).

يوفّر التواصل مع زملاء العمل في المدرسة فرصة ثمينة للمعلمين الجدد للاستفادة من خبراتهم (ابل وآخرون، ٢٠١٨: ٢٠١٨). يؤكّد إسميت ريس (٢٠١٣:٢٧) على حقيقة أنه قد يكون هناك العديد من المعلمين ذوي الخبرة في الحياة الاجتماعية لمعلم جديد يقدم النصائح له ويدعمه. غالباً ما يشار إلى التفاعلات التي لا حصر لها للمعلمين الجدد في بيئتهم المدرسية على أنها دعم مهني غير رسمي لأنّه غير مقصود. إنّ مراقبة تعليم المعلمين ذوي الخبرة (مانسفيلد وجو، ٢٠١٩:٦٤٣؛ ميجل وآخرون، ٢٠١٩:٨٢٦؛ أبل وآخرون، ٢٠١٨:٢٠٥؛ كاردينير<sup>١</sup>، ٢٠١٧:٥٥؛ مارتين وآخرون، ٢٠١٦:٧؛ كين وفرانسيس<sup>٢</sup>، ٢٠١٣:٣٦٥)، ومراقبة تعليم المعلمين الجدد من قبل المعلمين ذوي الخبرة (مانسفيلد وجو، ٢٠١٩:٦٤٣؛ فنان وآخرون، ٢٠١٦؛ كين وفرانسيس، ٢٠١٣:٣٦٥)، توفر خبرات قيمة للمعلمين الجدد. بين زملاء المدرسة، يعتبر التواصل مع مدير المدرسة أكثر أهمية من حيث الدعم التنظيمي والعاطفي. يسهل مدير المدرسة التواصل بين المعلمين الجدد والزملاء الآخرين ويوفّر الأرضية لتعاونهم (توماس وآخرون<sup>٣</sup>، ٢٠١٩: ١٣٩). يوفّر الترتيبات الالزمة للمعلم الجديد للتّعود على المدرسة التي يعمل فيها (سلا وهارل، ٢٠١٨:١٩٥) لأنّ أحد التّحديات الجديدة للمعلمين الجدد هو التّعرف على المدرسة وإجراءات المدرسة والموارد وعدد الطّلاب (إيران بجاد وآخرون، ١٣٩٨: ٣٠٠).

وأخيراً، للمعلم الجديد دور وتأثير كبير في عملية دعم مهنته / مهنتها (رودريجز<sup>٤</sup>، ٢٠١٥: ٤٥٤). على عكس أبحاث ومارسات الدعم المهني السابقة، والتي غالباً ما كانت تنظر إلى المعلمين المبتدئين على أنّهم وكلاء اجتماعيون سلبيون (يكر - دويل، ٢٠١٢:٦٨)، أظهرت الدراسات الجديدة (مارز وكاجرمنز، ٢٠٢٠:١٣) كيف يعمل المعلمون المبتدئون ليس فقط في هيكل الدعم المهني الرسمية في مدرستهم، ولكن أيضاً في شبكات الدعم غير الرسمية. يثبتوا أنفسهم داخل وخارج منظمة المدرسة. لذلك، تضع النظريات الحالية للتطوير المهني المعلم الجديد في المركز وتضع المزيد من مسؤولياته الأساسية والمستمرة على عاتقه (سلا وهارل، ٢٠١٨:١٩٩). يحتاج المعلمون الجدد إلى معرفة كيفية التعامل بنشاط مع أنفسهم والتّواصل بشكل هادف مع الأشخاص الذين لديهم الخبرة لحل تحدّي معين. لا يحتاجون فقط إلى أن يكونوا على دراية بخبراتهم في شبكتهم (معرفة العلاقة؛ أي معرفة ما يعرفه شخص آخر)، ولكن يجب عليهم أيضاً التصرف بناءً على تلك المعرفة لتشكيل شبكة الدعم الخاصة بهم. يحتاج المعلمون الجدد إلى معرفة كيفية تشكيل الشبكة لاكتساب معلومات مفيدة لتطورهم كمدرس

<sup>1</sup> Gardiner

<sup>2</sup> Kane & Francis

<sup>3</sup> Thomas et al

<sup>4</sup> Rodriguez

(توماس وآخرون، ٢٠١٩: ١٤١). تتضمن معرفة العلاقة هذه كيفية التفاعل مع جميع الأشخاص. بالإضافة إلى تقسيم التدريب إلى نوعين؛ رسمي وغير رسمي (دو ووانك، ٢٠١٧: ٣١٤) كما ذكرنا أعلاه، هناك نوع آخر يسمى "التدريب الذاتي" والذي يقوم على نظرية القيادة الذاتية. يتطلب التدريب الذاتي أن يقوم الشخص بإجراء تقييم حقيقي ودقيق لنفسه من أجل تحسين أدائه الوظيفي، أو التقدم الوظيفي، أو التقدم الشخصي، بمدفأة بناء الذات المثالية. يتم تحقيق ذلك من خلال النمو على أربعة مستويات لكل عمر أو مهنة أو جنس أو عرق أو قدرة؛ الوعي الذاتي والنمواذاتي والتفكير الذاتي والتوجيه الذاتي. لا يعمل المدربون أنفسهم بشكل منفصل، بل يقومون بدعاوة فريق من الزملاء إذا لزم الأمر للمشاركة في جهد شامل لتلبية احتياجات المعلمين الجدد. يمكن القيام بالتدريب الذاتي في المدارس، حتى مع برنامج التدريب. لا يحتاج المدربون الذاتيون إلى إشراف وتوجيه من أي شخص. يعلمون أن يكونوا مسؤولين عن نجاحهم من خلال جمع البيانات بناءً على جهودهم وأدائهم. تظهر العديد من الدراسات في بيئات مختلفة أن الأشخاص الذين يعملون كمدربين ذاتيين لديهم ثقة عالية بالنفس وفعالية ذاتية (كار وآخرون<sup>١</sup>، ٢٠١٧: ١٨).

يجب على المعلمين الجدد أيضًا تطوير وتقدير العديد من الخصائص التي تؤثر على تطور مهنتهم؛ ١) قبول النقد والمساعدة والمشورة ٢) دراسة النصوص المهنية ٣) القدرة على التفكير؛ القدرة الجديدة للمعلمين على مراجعة عملهم وتحديد نقاط القوة والضعف كإجراء يساعدهم في تطويرهم المهني. البناء الذاتي وبناء الأفكار؛ بناء وجهة نظر الشخصية للعلم (سلا وهارل، ٢٠١٨: ٢٠١).

#### ٤. المناقشة والاستنتاج

بعد دعم المعلمين الجدد ليصبحوا مدرسين محترفين وعاطفين وفعالين هو مفتاح المعلمين، وعلى نطاق واسع، يعزز تعلم الطلاب في المدارس. في الواقع، توفر أنشطة الدعم المهني تجارب التعلم والتعلم التي تهدف إلى تغيير المعلمين الجدد من خلال تطوير مهاراتهم ومعرفتهم وخبراتهم وخصائص أخرى في دور المعلم (مانسفيلد وجو، ٢٠١٩: ٦٤١). يشير الدعم المهني غير الرسمي خلال الفترة الأولية لخدمة المعلم إلى الدعم الذي يتم تقديمها تلقائيًا للمعلمين الجدد من قبل المنظمات والأفراد غير الرسميين. تظهر النتائج أن الأبحاث على مدى العقد الماضي قد تضمنت دعماً مهنياً غير رسمي للمعلمين الجدد، بما في ذلك الأساليب التي يمكن تصنيفها على أنها مكونات؛ "الدعم خارج المدرسة" و"الدعم داخل المدرسة".

القاسم المشترك لجميع الأبحاث التي تمت مراجعتها في هذه المقالة هو التركيز على الدور الذي لا يمكن الاستغناء عنه لشبكات اتصال المعلمين الجدد وتفاعلهم مع الناس في بيئتهم المعيشية، فضلاً عن دور المعلمين الجدد أنفسهم في تطوير مهنتهم. إذا نظرنا عن كثب، نظرًا لطبيعة الدعم غير الرسمي، فإن هذا الدعم يحدث عندما يكون لدى المعلم الجديد أو

١ Carr et al

الأشخاص والمنظمات من حوله / لدتها الرغبة والقدرة على التعاون. فهم يقومون بإنشاء هذا الدعم. أثناء وجوده في الدعم غير الرسمي، يجب أن يكون المعلم الجديد قادرًا على تكوين شبكة من الأشخاص المؤثرين والتواصل معهم لتغطية احتياجات السنوات الأولى من التدريس. تتفق هذه النتيجة مع نتائج بحث إسميت ريسنر (٢٠١٣).

تماشياً مع نتائج مارز وكبلجرمنز (٢٠٢٠) حول نظرية «الشبكة الاجتماعية»، يرتبط الدعم المهني غير الرسمي خارج البيئة المدرسية بقدرة المعلمين الجدد على بناء وتوسيع الشبكات مع الآخرين. هذه المجموعات موجودة في جميع المجتمعات ويمكن للمعلمين الجدد الاستفادة منها. يمكن لهذه الشبكات غير الرسمية خارج المدرسة أن تغوص عن الدعم الرسمي أو تكمله. يعتمد تلقي الدعم المهني غير الرسمي من هذه المجموعات، أولاً، على قدرة المعلمين الجدد على إنشاء اتصالات واسعة النطاق من خلال شبكات افتراضية أو اجتماعات وجهاً لوجه، ثانياً على استعداد وقدرة هذه المجموعات والأفراد لدعم وتوجيه مدرسين جدد.

العلاقات غير الرسمية داخل المدرسة هي أيضاً مصدر مهم لدعم المعلمين الجدد. إن التعاون والمساعدة في المجتمع وخلق جو من التعاطف من قبل مدير المدرسة يزيد من حافز المعلمين الجدد ليصبحوا مدرسين محترفين. بالإضافة إلى الدعم النفسي، يمكن أن توفر هذه الرابط غير الرسمية مصدراً قيماً للدعم التربوي. يمكن للمعلمين من جميع التخصصات والزملاء الآخرين تسهيل عملية الاحتفاظ بالمدرس الجديد في الوظيفة عن طريق نقل خبراتهم في مجال الدورات التعليمية والتواصل مع أولياء الأمور وإدارة الفصل وما إلى ذلك. تتفق هذه النتيجة مع النتائج التي توصل إليها إسميت ريسنر (٢٠١٣) الذي يعتبر وجود معلمين ذوي خبرة في المدرسة حيث يتم توظيف مدرسين جدد كعامل لدعمهم.

يتطلب نجاح برامج الدعم المهني النظر في العديد من القضايا؛ ١) يجب أن يكون المعلمون الجدد مستعدين وراغبين في تلقي الدعم. الشعور بالحاجة هو أول شيء في التعلم. طالما أن تعلم موضوع ما ليس مفيداً للناس ولا يلبي الحاجة إليهم، فلن يكونوا مستعدين لتعلمها. ٢) لدعم المهنة غير الرسمية، يجب أن يكون لدى المنظمات والأفراد في شبكات اتصال المعلم الجديد المعرفة الازمة والإرادة والاستعداد لدعم المعلم الجديد. يجب أن يلاحظوا أن جزءاً من أداء المعلم الجديد يتأثر بالأشخاص الذين يتفاعل معهم. ٣) يجب على المعلمين الجدد توسيع شبكات الاتصال من حولهم وتلقي الدعم من جميع الأشخاص في بيئه معيشتهم وعملهم. هذا يتطلب نسبة مفتوحة ومتقبلة من الدعم والنقد. ٤) شخصية المعلمين الجدد وقدرتهم على إيجاد وحل المشكلات في الفصل والمدرسة أمر مهم للغاية. ٥) تختلف برامج الدعم المهني حسب الظروف والمكان. وفقاً لنتائج كميس وآخرون<sup>١</sup> (٢٠١٤) حول نظرية "ممارسة عمارات"<sup>٢</sup>، يختلف نوع وجودة الدعم المهني باختلاف الأماكن والظروف. وفقاً لهذه النظرية، يجب استخدام خبرات الأنظمة التعليمية الأخرى لتطوير أفضل طرق الدعم المهني، ولكن لا ينبغي أن ننسى أن هذه البرامج يتم توطينها وفقاً لظروف الدولة المضيفة، ويتم الحفاظ على نقاط قوتها

1 Kemmis

2 practice architectures

وخصائصها كما يتم القضاء على نقاط ضعفها.

إن عنصري الدعم المهني غير الرسمي المذكورين في هذه الدراسة مكملان لبعضهما البعض. التعامل مع أحدهما وإهمال الآخر سيؤدي إلى عدم حدوث التطور المهني بشكل صحيح. في السنوات الأخيرة، سهل تطوير الفضاء الإلكتروني وإنشاء منصات اتصال جديدة على المعلمين الجدد التواصل مع أشخاص مختلفين. توفر شبكات الاتصال هذه، إذا كانت في شكل مجموعات من أفراد الأسرة والأصدقاء، المزيد من الدعم العاطفي والنفسى للمعلمين الجدد. من خلال حلق جو حميم وودي، يمكن لهذه المجموعات القضاء على التعب والإزعاج في بيئة العمل. إذا كانت هذه الشبكات تتكون من معلمين ذوي خبرة من مدارس أخرى ومعلمين جدد وأساتذة جامعيين، بالإضافة إلى الدعم العاطفي، فيمكنهم أيضًا توفير مصدر للإرشاد التربوي. كما ذكرنا سابقاً، نظراً لبعد هذه المجموعات عن المدرسة التي يعمل فيها المعلم الجديد، فإن المعلمين الجدد يعبرون عن مشاكلهم بطمأنينة وهدوء أكبر. ويتم أيضاً تشكيل هذه الشبكات، سواء بشكل افتراضي أو وجهاً لوجه، في المدرسة حيث يعمل المعلمون الجدد، ويمكن للمدرسين الجدد الاستفادة من تجارب زملائهم. المدرسون ومديرو المدارس ذوو الخبرة على دراية بالبيئة المدرسية حيث يعمل المعلمون الجدد. إنهم يعالجون المشكلات الأساسية للمعلمين الجدد من خلال توفير الدعم الفوري وفي زمانه.

كل هذا لا ينبغي أن يلقي بظلاله على الدور الذي لا يمكن الاستغناء عنه الذي يلعبه المعلمون الجدد أنفسهم في تطوير حياتهم المهنية. يمكن أن تكون الشخصية النشطة والباحث عن المعلمين الجدد، أكثر من جميع العوامل والمكونات التي تمت مناقشتها في هذه المقالة، فعالة في توفير منصة للدعم المهني للمعلمين الجدد. تتوافق هذه النتيجة مع النتائج التي توصل إليها سلا وهارل (٢٠١٨).

لذلك، لا ننوي التشكك في أهمية الدعم المهني الرسمي. في الواقع، هناك أدلة كثيرة على أن التدريب الرسمي يساهم في التنشئة الاجتماعية للمعلمين الجدد في المهنة، وزيادة الكفاءات المهنية وأساليب التدريس، والحد من صدمة الواقع. ومع ذلك، بناءً على نتائجنا وتقاسياً مع الدراسات الحديثة الأخرى، يمكن ملاحظة أن الدور المحدد الذي يمكن أن يلعبه المعلمون الرسميون في عملية دعم المهن الجديدة للمعلمين قد يحتاج إلى إعادة تحديد. تظهر دراستنا أن هذا ليس سوى جزء من قصة دعم مهني للمعلمين الجدد، بدلاً من التركيز بالكامل على تعيين مدرب رسمي. لا يمكن أن يرتبط الدعم المهني بالمنصب الرسمي فحسب، بل يرتبط أيضاً بشبكة أوسع من الجهات الفاعلة الرسمية وغير الرسمية داخل المدرسة وخارجها. تتوافق هذه النتيجة مع النتائج التي توصل إليها فلمينك (٢٠١٤) وإنحيت ريسر (٢٠١٣) وفاكس وآخرون (٢٠١١).

لذلك يقترح؛ ١) يجب أن يقوم المعلمون الجدد بالتدريس في المدارس الموجودة بجوار المعلمين ذوي الخبرة من أجل الاستفادة من خبراتهم. ٢) يجب توفير الاستعدادات للتعاون بين المعلمين الجدد والجامعة وعدم قطع ارتباطهم بالتلخرج. ٣) يجب تشكيل مجتمعات المعلمين الجدد والمعلمين ذوي الخبرة، بحيث لا يكون المدربون مسؤولين عن توجيه المعلمين الجدد. ٤) يتم تشجيع الباحثين أيضاً على البحث في الدعم المهني الرسمي المقدم للمعلمين الجدد.

## ٥. المصادر والمراجع

[١] إيران نژاد، منصوره؛ علی عسکری، مجید؛ موسی بور، نعمت‌الله؛ نیکنام، زهرا، (۱۳۹۸). تحلیل احتیاجات مبتدئین من معلّمی التعليم الابتدائي الجلد: تحديات غير متجانسة، المجلة نصف السنوية لدراسات مناهج التعليم العالي، المجلد ۱۰، العدد ۲۰.

- [2] Able, H., Glazier, J., Mallous, R., Boyd, A., Bell-Hughes, K. & Eaker-Rich, D., (2018). 'Reconnect and Recharge: Plugging New Teachers into Support Outlets'. *Action in Teacher Education*, 40(2), 203-219.
- [3] Attride-Stirling, J., (2001). Thematic Networks: An Analytic Tool for Qualitative Research, *J. Qualitative Research*, 1(3), 385-405.
- [4] Baker-Doyle, K. J., (2012). First-Year Teachers' Support Networks: Intentional Professional Networks and Diverse Professional Allies. *The New Educator*, 8(1), 65-85.
- [5] Blazar, D., & Kraft, M.A., (2015). Exploring mechanisms of effective teacher coaching: A tale of two cohorts from a randomized experiment. *Educational evaluation and policy analysis*, 37 (4), 542–566.
- [6] Braun, V, Clarke, V., (2006). Using thematic analysis in psychology, *Journals, Qualitative Research in Psychology*, 3 (2): 77-101.
- [7] Carr, M. L., Holmes, W. & Flynn, K., (2017). Using Mentoring, Coaching, and Self-Mentoring to Support Public School Educators, *The Clearing House, A Journal of Educational Strategies, Issues and Ideas*, 90(4), 116-124.
- [8] Carr, M., Pastor, D., & Levesque P., (2015). Learning to lead: Higher education faculty explore self-mentoring. *International Journal of Evidence Based Coaching and Mentoring*, 13 (2), 1-13.
- [9] Coburn, C. E., Russell, J. L., Kaufman, J., & Stein, M. K., (2012). Supporting sustainability: Teachers' advice networks and ambitious instructional reform. *American Journal of Education*, 119, 137-182.
- [10] Craig, C. J., (2017). International teacher attrition: Multiperspective views [Special issue]. *Teachers and Teaching: Theory and Practice*, 23 (8), 859-862.
- [11] Davis, B. and Higdon, K., (2008). The effects of mentoring/induction support on beginning teachers' practices in early elementary classrooms (K-3). *Journal of research in childhood education*, 22 (3), 261–274.
- [12] De Jong, D., & Campoli, A., (2018). Curricular coaches' impact on retention for early-career elementary teachers in the USA: Implications for urban schools. *International Journal of Mentoring and Coaching in Education*, 7(2), 191–200.
- [13] Du,F. & Wang,Q. (2017). New teachers' perspectives of informal mentoring: quality of mentoring and contributors. *Mentoring & Tutoring: Partnership in Learning*, 25(3), 309-328.
- [14] Dupriez, V., Delvaux, B., & Lothaire, S. (2016). Teacher shortage and attrition: Why do they leave?. *British Educational Research Journal*, 42, 21-39.
- [15] Ehsanipour, T. & Zaccarelli, F.G., (2017). Exploring coaching for powerful technology use in education. Center to Support Excellence in Teaching – Stanford University.

*Digital Promise.* Accessed 1 September 2017.

- [16] Eraut, M., (2004). Informal learning in the workplace. *Studies in Continuing Education*, 26(2), 247–273.
- [17] Feiman-Nemser, S., (2001). Helping novices learn to teach: The role of an exemplary support teacher. *Journal of Teacher Education*, 52 (1), 17–30.
- [18] Feiman-Nemser, S., Schwille, S., Carver, C., & Yusko, B. (1999). A conceptual review of literature on new teacher induction. *Washington, DC: National Partnership for Excellence and Accountability in Teaching*.
- [19] Fleming, J., (2014). Engaging beginning teachers as experts in professional development. *The New Educator*, 10, 166-181.
- [20] Flores, M. A., & Day, C., (2006). Contexts which shape and reshape new teachers' identities: A multi-perspective study. *Teaching and Teacher Education*, 22, 219-232.
- [21] Fox, A. R. C., & Wilson, E. G., (2015). Networking and the development of professionals: Beginning teachers building social capital. *Teaching and Teacher Education*, 47, 93-107.
- [22] Fox, A. R. C., Wilson, E. G., & Deaney, R., (2011). Beginning teachers' workplace experiences: Perceptions of and use of support. *Vocations and Learning*, 4, 1-24.
- [23] Fresko.B., & Alhija,F.N., (2015) Induction seminars as professional learning communities for beginning teachers, *Asia-Pacific Journal of Teacher Education*, 43(1), 36-48.
- [24] Gardiner, W., (2017). Mentoring “Inside” and “Outside” the Action of Teaching: A Professional Framework for Mentoring. *The New Educator*, 13(1), 53-71.
- [25] Heikkinen, H. L. T., Wilkinson, J., Aspfors, J., & Bristol, L., (2018). Understanding mentoring of new teachers: Communicative and strategic practices in Australia and Finland. *Teaching and Teacher Education*, 71, 1–11.
- [26] Heredia,S.C., &Yu,J.H., (2017). Matter of Choice: Opportunities for Informal Science Institutions to Support Science Teacher Induction. *Journal of Science Teacher Education*, 28(6), 549-565.
- [27] Hudson, P., (2013). Mentoring as professional development: ‘Growth for both’ mentor and mentee. *Professional Development in Education*, 39 (5), 771–783.
- [28] Ibrahim,A.S., (2012). Induction and mentoring of novice teachers: a scheme for the United Arab Emirates. *Teacher Development*, 16(2), 235-253.
- [29] Ingersoll, R.M., & Smith, T.M., (2004). Do teacher induction and mentoring matter? *National Association of Secondary School Principals Bulletin*, 88(638), 28–40.
- [30] Ingersoll, R.M., & Strong, M., (2011). The impact of induction and mentoring programs for beginning teachers: A critical review of the research. *Review of Educational Research*, 81 (2), 201–233.
- [31] James, J. M., Rayner, A., & Bruno, J., (2015). Are you my mentor? New perspectives and research on informal mentorship. *The Journal of Academic Librarianship*, 41, 532–539.
- [32] Kane, R. G., & Francis A., (2013). Preparing teachers for professional learning: is there a future for teacher education in new teacher induction?. *Teacher Development*,17(3), 362-

379.

- [33] Kelchtermans, G., (2017). Should I stay or should I go"? Unpacking teacher attrition/retention as an educational issue. *Teachers and Teaching: Theory and Practice*, 23(8), 961-977.
- [34] Kelchtermans, G., & Ballet, K., (2002). The micropolitics of teacher induction. A narrativebiographical study on teacher socialisation. *Teaching and Teacher Education*, 18(1), 105–120.
- [35] Kemmis,S., Heikkinen,H.L.T., Fransson, G., Aspfors, J.,(2014). Mentoring of new teachers as a contested practice: Supervision, support and collaborative self-development. *Teaching and Teacher Education*, 43, 154-164.
- [36] Kyndt, E., Gijbels, D., Grosemans, I., & Donche, V., (2016). Teachers' everyday professional development: Mapping informal learning activities, antecedents, and learning outcomes. *Review of Educational Research*, 86(4), 1111–1150.
- [37] Kyndt, E., Govaerts, N., Verbeek, E., & Dochy, F., (2014). Development and validation of a questionnaire on informal workplace learning outcomes: A study among socioeducational care workers. *British Journal of Social Work*, 44, 2391–2410.
- [38] Lemke, J. L., & Sabelli, N. H., (2008). Complexity systems and educational change: Towards a new research agenda. *Educational Philosophy and Theory*, 40(1), 118-129.
- [39] Liang, J., & Gong, Y., (2013). Capitalizing on proactivity for informal mentoring received during early career: The moderating role of core self-evaluations. *Journal of Organizational Behavior*, 34, 1182–1201.
- [40] Mansfield,C.& Gu, Q., (2019). “I’m finally getting that help that I needed”: Early career teacher induction and professional learning. *The Australian Educational Researcher*,46,639–659.
- [41] Martin, K. L., Buelow, S. M., & Hoffman, J. T., (2016). New teacher induction: Support that impacts beginning middle-level educators. *Middle School Journal*, 47(1), 4-12.
- [42] Marz, V., & Kelchtermans, G., (2020). The networking teacher in action: A qualitative analysis of early career teachers' induction process. *Teaching and Teacher Education*, 87, 1-15.
- [43] Marz, V., Kelchtermans, G., & Dumay, X., (2016). Stability and change of mentoring practices in a capricious policy environment: Opening the “Black Box of Institutionalization”. *American Journal of Education*, 122, 303-336.
- [44] Mena, J., Hennissen, P., & Loughran, J., (2017). Developing pre-service teachers' professional knowledge of teaching: The influence of mentoring. *Teaching and Teacher Education*, 66, 47–59.
- [45] Mitchell,D.E.,Kwok,A.,Huston. D.,(2019). Induction program structures as mediating factors for coach influence on novice teacher development. *Professional Development in Education*, 46(5),812-832.
- [46]Organization for Economic Cooperation and Development (OECD). (2016). Supporting teacher professionalism: Insights from TALIS 2013. *Paris: TALIS, OECD Publishing*.
- [47] Pennanen, M., Bristol, L.,Wilkinson, J., & Heikkinen, H. L.T., (2016). What is ‘good’ mentoring? Understanding mentoring practices of teacher induction through case studies

- of Finland and Australia. *Pedagogy, Culture & Society*, 24(1), 27-53.
- [48] Pogodzinski, B., (2012). Socialization of novice teachers. *Journal of School Leadership*, 22, 982–1023.
- [49] Richter, D., Kunter, M., Klusmann, U., Lüdtke, O., & Baumert, J., (2011). Professional development across the teaching career. *Teaching and Teacher Education*, 27, 116–126.
- [50] Rodriguez, A.J.,( 2015). Managing institutional and sociocultural challenges through sociotransformative constructivism: a longitudinal case study of a high school science teacher. *Journal of research in science teaching*, 52 (4), 448–460.
- [51] Ronfeldt, M. and McQueen, K.,(2017). Does new teacher induction really improve retention?. *Journal of teacher education*, 68 (4), 394–410.
- [52] Saka, Y., Southerland, S. A., Kittleson, J., & Hutner, T., (2013). Understanding the induction of a science teacher: The interaction of identity and context. *Research in Science Education*, 43(3), 1221–1244.
- [53] Sela,O., Harel.M.,(2011). You have to prove yourself, initiate projects, be active': the role of novice teachers in their own induction process. *Professional Development in Education*, 45(2), 190-204.
- [54] Smith, E. R.(2011). Faculty mentors in teacher induction: Developing a cross-institutional identity. *The Journal of Educational Research* 104 (5), 316–319.
- [55] Smith, T.M., & Ingersoll, R.M., (2004). What are the effects of induction and mentoring on beginning teacher turnover? *American Educational Research Journal*, 41(3), 681–714.
- [56] Smith Risser, H. (2013). Virtual induction: A novice teacher's use of twitter to form an informal mentoring network. *Teaching and Teacher Education*, 35, 25-33.
- [57] Sowell, M., (2017). Effective Practices for Mentoring Beginning Middle School Teachers: Mentor's Perspectives. *The Clearing House: A Journal of Educational Strategies, Issues and Ideas*, 90(4), 129-134.
- [58] Thomas, L ., Tuytens, M., Devos, G ., Kelchtermans, G.,& Vanderlinde, R.(2019). Beginning teachers' professional support: A mixed methods social network study. *Teaching and Teacher Education*, 83,134-147.
- [59] Uitto, M., Kaunisto, S.L., Kelchtermans, G., & Estola, E., (2016). Peer group as a meeting place: Reconstructions of teachers' self-understanding and the presence of vulnerability. *International Journal of Educational Research*, 75, 7-16.
- [60] Veenman, S., (1984). Perceived problems of beginning teachers. *Review of Educational Research*,54(2), 143–178.
- [61] Wenger, E., (1998). Communities of practice: Learning, meaning, and identity. *New York, NY: Cambridge University Press*.

## Reference

- [1] Able, H., Glazier, J., Mallous, R., Boyd. A., Bell-Hughes, K. & Eaker-Rich, D., (2018) Reconnect and Recharge: Plugging New Teachers into Support Outlets. *Action in Teacher Education*, 40(2), 203-219.
- [2] Attride-Stirling, J., (2001). Thematic Networks: An Analytic Tool for Qualitative

- Research, J. *Qualitative Research*, 1(3), 385-405.
- [3] Baker-Doyle. K. J., (2012) First-Year Teachers' Support Networks: Intentional Professional Networks and Diverse Professional Allies. *The New Educator*, 8(1), 65-85.
- [4] Blazar, D., & Kraft, M.A., (2015). Exploring mechanisms of effective teacher coaching: A tale of two cohorts from a randomized experiment. *Educational evaluation and policy analysis*, 37 (4), 542–566.
- [5] Braun, V, Clarke, V. (2006). Using thematic analysis in psychology, Journals, *Qualitative Research in Psychology*, 3 (2): 77-101.
- [6] Carr. M. L., Holmes. W. & Flynn. K., (2017) Using Mentoring, Coaching, and Self-Mentoring to Support Public School Educators, *The Clearing House, A Journal of Educational Strategies, Issues and Ideas*, 90(4), 116-124.
- [7] Carr, M., Pastor. D., & Levesque P., ( 2015). Learning to lead: Higher education faculty explore self-mentoring. *International Journal of Evidenced Based Coaching and Mentoring*, 13 (2), 1-13.
- [8] Coburn, C. E., Russell, J. L., Kaufman, J., & Stein, M. K. (2012). Supporting sustainability: Teachers' advice networks and ambitious instructional reform. *American Journal of Education*, 119, 137-182.
- [9] Craig, C. J. (2017). International teacher attrition: Multiperspective views [Special issue]. *Teachers and Teaching: Theory and Practice*,23 (8), 859-862.
- [10] Davis, B. and Higdon, K.,(2008). The effects of mentoring/induction support on beginning teachers' practices in early elementary classrooms (K-3). *Journal of research in childhood education*, 22 (3), 261–274.
- [11] De Jong, D., & Campoli, A., (2018). Curricular coaches' impact on retention for early-career elementary teachers in the USA: Implications for urban schools. *International Journal of Mentoring and Coaching in Education*, 7(2), 191–200.
- [12] Du,F. & Wang,Q., (2017) New teachers' perspectives of informal mentoring: quality of mentoring and contributors. *Mentoring & Tutoring: Partnership in Learning*,25(3), 309-328.
- [13] Dupriez, V., Delvaux, B., & Lothaire, S., (2016). Teacher shortage and attrition: Why do they leave?. *British Educational Research Journal*, 42, 21-39.
- [14] Ehsanipour, T. & Zaccarelli, F.G., (2017). Exploring coaching for powerful technology use in education. Center to Support Excellence in Teaching – Stanford University. *Digital Promise*. Accessed 1 September 2017.
- [15] Eraut, M., (2004). Informal learning in the workplace. *Studies in Continuing Education*, 26(2), 247–273.
- [16] Feiman-Nemser, S. (2001). Helping novices learn to teach: The role of an exemplary support teacher. *Journal of Teacher Education*, 52 (1), 17–30.
- [17] Feiman-Nemser, S., Schwille, S., Carver, C., & Yusko, B., (1999). A conceptual review of literature on new teacher induction. *Washington, DC: National Partnership for Excellence and Accountability in Teaching*.
- [18] Fleming, J., (2014). Engaging beginning teachers as experts in professional development. *The New Educator*, 10, 166-181.

- [19] Flores, M. A., & Day, C., (2006). Contexts which shape and reshape new teachers' identities: A multi-perspective study. *Teaching and Teacher Education*, 22, 219-232.
- [20] Fox, A. R. C., & Wilson, E. G., (2015). Networking and the development of professionals: Beginning teachers building social capital. *Teaching and Teacher Education*, 47, 93-107.
- [21] Fox, A. R. C., Wilson, E. G., & Deaney, R., (2011). Beginning teachers' workplace experiences: Perceptions of and use of support. *Vocations and Learning*, 4, 1-24.
- [22] Fresko.B., & Alhija,F.N.,(2015) Induction seminars as professional learning communities for beginning teachers, *Asia-Pacific Journal of Teacher Education*, 43(1), 36-48.
- [23] Gardiner, W., (2017). Mentoring "Inside" and "Outside" the Action of Teaching: A Professional Framework for Mentoring. *The New Educator*, 13(1), 53-71.
- [24] Heikkinen, H. L. T., Wilkinson, J., Aspfors, J., & Bristol, L., (2018). Understanding mentoring of new teachers: Communicative and strategic practices in Australia and Finland. *Teaching and Teacher Education*, 71, 1-11.
- [25] Heredia,S.C., & Yu, J.H., (2017). Matter of Choice: Opportunities for Informal Science Institutions to Support Science Teacher Induction. *Journal of Science Teacher Education*, 28(6), 549-565.
- [26] Hudson, P.(2013). Mentoring as professional development: 'Growth for both' mentor and mentee. *Professional Development in Education*, 39 (5), 771–783.
- [27] Ibrahim, A.S., (2012). Induction and mentoring of novice teachers: a scheme for the United Arab Emirates. *Teacher Development*, 16(2), 235-253.
- [28] Ingersoll, R.M., & Smith, T.M., (2004). Do teacher induction and mentoring matter? *National Association of Secondary School Principals Bulletin*, 88(638), 28–40.
- [29] Ingersoll, R.M., & Strong, M.,(2011). The impact of induction and mentoring programs for beginning teachers: A critical review of the research. *Review of Educational Research*, 81 (2), 201–233.
- [30] IranNejad.M., Aliaskari.M., Mosapor.N., & Niknam.Z.,(2019). An Analysis of the Needs of Beginners of Primary Education New Teachers: Disproportionate Challenges, *Bi-Quarterly Journal of Higher Education Curriculum Studies*, 10, ( 20), 289-308.
- [31] James, J. M., Rayner, A., & Bruno, J., (2015). Are you my mentor? New perspectives and research on informal mentorship. *The Journal of Academic Librarianship*, 41, 532–539.
- [32] Kane, R. G., & Francis ,A. (2013). Preparing teachers for professional learning: is there a future for teacher education in new teacher induction?. *Teacher Development*,17(3), 362-379.
- [33] Kelchtermans, G., (2017). Should I stay or should I go"? Unpacking teacher attrition/ retention as an educational issue. *Teachers and Teaching: Theory and Practice*, 23(8), 961-977.
- [34] Kelchtermans, G., & Ballet, K., (2002). The micropolitics of teacher induction. A narrativebiographical study on teacher socialization. *Teaching and Teacher Education*, 18(1), 105–120.

- [35] Kemmis,S., Heikkinen,H.L.T., Fransson, G., Aspfors, J., (2014). Mentoring of new teachers as a contested practice: Supervision, support and collaborative self-development. *Teaching and Teacher Education*, 43, 154-164.
- [36] Kyndt, E., Gijbels, D., Grosemans, I., & Donche, V., (2016). Teachers' everyday professional development: Mapping informal learning activities, antecedents, and learning outcomes. *Review of Educational Research*, 86(4), 1111–1150.
- [37] Kyndt, E., Govaerts, N., Verbeek, E., & Dochy, F. (2014). Development and validation of a questionnaire on informal workplace learning outcomes: A study among socioeducational care workers. *British Journal of Social Work*, 44, 2391–2410.
- [38] Lemke, J. L., & Sabelli, N. H., (2008). Complexity systems and educational change: Towards a new research agenda. *Educational Philosophy and Theory*, 40(1), 118-129.
- [39] Liang, J., & Gong, Y., (2013). Capitalizing on proactivity for informal mentoring received during early career: The moderating role of core self-evaluations. *Journal of Organizational Behavior*, 34, 1182–1201.
- [40] Mansfield, C.& Gu, Q., (2019). “I’m finally getting that help that I needed”: Early career teacher induction and professional learning. *The Australian Educational Researcher*, 46,639–659.
- [41] Martin, K. L., Buelow, S. M., & Hoffman, J. T., (2016). New teacher induction: Support that impacts beginning middle-level educators. *Middle School Journal*, 47(1), 4-12.
- [42] Marz, V., & Kelchtermans, G., (2020). The networking teacher in action: A qualitative analysis of early career teachers' induction process. *Teaching and Teacher Education*, 87, 1-15.
- [43] Marz, V., Kelchtermans, G., & Dumay, X. (2016). Stability and change of mentoring practices in a capricious policy environment: Opening the “Black Box of Institutionalization”. *American Journal of Education*, 122, 303-336.
- [44] Mena, J., Hennissen, P., & Loughran, J.,(2017). Developing pre-service teachers' professional knowledge of teaching: The influence of mentoring. *Teaching and Teacher Education*, 66, 47–59.
- [45] Mitchell,D.E.,Kwok,A.,Huston D.,(2019). Induction program structures as mediating factors for coach influence on novice teacher development. *Professional Development in Education*, 46(5),812-832.
- [46] Organization for Economic Cooperation and Development (OECD). (2016). Supporting teacher professionalism: Insights from TALIS 2013. *Paris: TALIS, OECD Publishing*.
- [47] Pennanen, M., Bristol, L., Wilkinson, J., & Heikkinen, H. L.T., (2016). What is ‘good’ mentoring? Understanding mentoring practices of teacher induction through case studies of Finland and Australia. *Pedagogy, Culture & Society*, 24(1), 27-53.
- [48] Pogodzinski, B., (2012). Socialization of novice teachers. *Journal of School Leadership*, 22,982–1023.
- [49] Richter, D., Kunter, M., Klusmann, U., Lüdtke, O., & Baumert, J. (2011). Professional development across the teaching career. *Teaching and Teacher Education*, 27, 116–126.
- [50] Rodriguez, A.J., ( 2015). Managing institutional and sociocultural challenges through sociotransformative constructivism: a longitudinal case study of a high school science

- teacher. *Journal of research in science teaching*, 52 (4), 448–460.
- [51] Ronfeldt, M. and McQueen, K., (2017). Does new teacher induction really improve retention?. *Journal of teacher education*, 68 (4), 394–410.
- [52] Saka, Y., Southerland, S. A., Kittleson, J., & Hutner, T., (2013). Understanding the induction of a science teacher: The interaction of identity and context. *Research in Science Education*, 43(3), 1221–1244.
- [53] Sela,O., Harel M.,(201<sup>۱</sup>). You have to prove yourself, initiate projects, be active': the role of novice teachers in their own induction process. *Professional Development in Education*, 45(2), 190-204.
- [54] Smith, E. R.(2011). Faculty mentors in teacher induction: Developing a cross-institutional identity. *The Journal of Educational Research* 104 (5), 316–319.
- [55] Smith, T.M., & Ingersoll, R.M., (2004). What are the effects of induction and mentoring on beginning teacher turnover? *American Educational Research Journal*, 41(3), 681–714.
- [56] Smith Risser, H., (2013). Virtual induction: A novice teacher's use of twitter to form an informal mentoring network. *Teaching and Teacher Education*, 35, 25-33.
- [57] Sowell, M., (2017). Effective Practices for Mentoring Beginning Middle School Teachers: Mentor's Perspectives. *The Clearing House: A Journal of Educational Strategies, Issues and Ideas*, 90(4), 129-134.
- [58] Thomas, L ., Tuytens, M., Devos, G ., Kelchtermans, G.,& Vanderlinde, R., (2019). Beginning teachers' professional support: A mixed methods social network study. *Teaching and Teacher Education*, 83,134-147.
- [59] Uitto, M., Kaunisto, S.L., Kelchtermans, G., & Estola, E., (2016). Peer group as a meeting place: Reconstructions of teachers' self-understanding and the presence of vulnerability. *International Journal of Educational Research*, 75, 7-16.
- [60] Veenman, S.,(1984). Perceived problems of beginning teachers. *Review of Educational Research*,54(2), 143–178.
- [61] Wenger, E., (1998). Communities of practice: Learning, meaning, and identity. *New York, NY: Cambridge University Press*.

## Types of Vocational Support for Newly Recruited Teachers: A Systematic Review

Hosain Zainalipour<sup>\*1</sup>, Ehsan Zarei<sup>2</sup>, Nematollah Mosapour<sup>3</sup>, Seyed Abdolwahab Samavi<sup>4</sup>

1. Assistant Professor, Department of Educational Sciences, Hormozgan University
2. PhD Candidate in Curriculum, Hormozgan University.
3. Professor, Hormozgan University.
4. Associate Professor, Department of Educational Sciences, Hormozgan University.

### Abstract

The main purpose of this paper is to identify the vocational support methods for new teachers worldwide. In this qualitative research with the emergence design, the technique of thematic analysis (Attride-Stirling) was used to analyze the themes of English papers on the Induction published from 2010 to 2020, and selected from three data-bases by using a systematic text review model. After using the MAXQDA software, the data were analyzed in the form of two comprehensive, six organized, and 29 basic themes. The results show that the informal Induction for new teachers includes two components of "out-school support" and "in-school support" that complement each other. The vocational support has made teachers more resilient and efficient. Accordingly, it is suggested that our new teachers and educational system use this global experience and to increase the efficiency and sustainability of new teachers, there capacities should be utilized in the communication networks of their living and working environment.

**Keywords:** New Teacher; Induction; Thematic Analysis; Mentoring.

\* Corresponding Author's E-mail: Hzainalipour@yahoo.com

## انواع حمایت حرفه‌ای غیررسمی از نومعلمان طی «دوره آغازین خدمت» (یک مورد سیستماتیک)

حسین زینلی بور<sup>\*</sup><sup>۱</sup>، احسان زارعی<sup>۲</sup>، نعمت الله موسی بور<sup>۳</sup>، سید عبدالوهاب سماوی<sup>۴</sup>

۱. استادیار گروه علوم تربیتی دانشگاه هرمزگان، ایران.

۲. دانشجوی دکتری برنامه‌ریزی درسی، دانشگاه هرمزگان، هرمزگان، ایران.

۳. دانشیار، گروه علوم تربیتی، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه هرمزگان، بندرعباس، ایران

۴. استادیار، گروه علوم تربیتی، دانشکده علوم انسانی، دانشگاه هرمزگان، بندرعباس، ایران

### چکیده

هدف مقاله حاضر شناسایی روش‌های حمایت حرفه‌ای غیررسمی از نومعلمان در سطح جهانی است. در این پژوهش کیفی با طرح پیدایشی، از روش تحلیل مضمون، سبک آتابید - استرلینگ، به منظور تحلیل مضمونی برآمده از مقالات انگلیسی مرتبط با «حمایت حرفه‌ای» نومعلمان، استفاده شده است. ابتدا با استفاده از یک الگوی مرور نظامدار متون، مقلات سال‌های ۲۰۰۰-۲۰۱۰ از سه پایگاه اطلاعاتی انتخاب، پالایش و سپس با استفاده از نرم افزار MAXQDA در قالب ۲ مضمون فراغیر، ۶ مضمون سازماندهنده و ۲۹ مضمون پایه، تحلیل شدند. نتایج نشان می‌دهد که حمایت حرفه‌ای غیررسمی از نومعلمان شامل دو مولفه‌ی «پشتیبانی خارج از مدرسه» و «پشتیبانی درون مدرسه» می‌باشد که مکمل یکدیگر هستند. برنامه‌های غیررسمی حمایت از دوره آغازین خدمت، سبب ماندگاری و کارآمدی بیشتر نومعلمان بوده است. بر این اساس، پیشنهاد می‌گردد نومعلمان و نظام آموزشی ما از این تجربه جهانی استفاده نموده و برای افزایش کارآمدی و ماندگاری نومعلمان، از ظرفیت‌هایی که در شبکه‌های ارتباطی محیط زندگی و شغلی آن‌ها وجود دارد، بهره ببرند.

**واژگان کلیدی:** نومعلم، حمایت حرفه‌ای، تحلیل مضمون، مربیگری.