ممدوح سالم الفقي (٢٠٢٣). إطار عمل للتدريب الإلكتروني التكيفي قائم على نمط التفضيلات (فردي/تشاركي) وأثره على تنمية كفايات التمكين الرقمي وقابلية الاستخدام لدى أعضاء هيئة التدريس وخفض الإخفاق المعرفي لطلابهم، تكنولوجيا التعليم، سلسلة دراسات وبحوث، الجمعية المصرية لتكنولوجيا التعليم، مجلد (٣٣)، عدد (٣)، مارس 2023.

هدف البحث الحالي إلى تصميم وبناء "إطار عمل" للتدريب الإلكتروني التكيفي قائم على تفضيلات التسدريب (الفردي/ التشاركي)، والتحقق من أثره على تنمية كفايات التمكين الرقمي وقابلية الاستخدام لدى أعضاء هيئة التدريس وخفض الإخفاق المعرفي لطلابهم.

تم التحقق من أثر توظيف إطار العمل المقترح في تنفيذ التدريب الإلكتروني التكيفي بنمطيه "الفردي/ التشاركي" وفقًا لتفضيلات عينة من أعضاء هيئة التدريس بكلية الدراسات العليا للتربية جامعة القاهرة، خلال الفصيل الدراسي الأول من العام الجامعي ٢٠٢٢/٢٣م، ثم قياس أثر انتقال التدريب لعينة من طلاب الدراسات العليا، باستخدام مقياس الإخفاق المعرفي.

تبنى الباحث منهج البحث التطويري في تصميم وتطوير المعالجات وتطبيق التجربة على عدد مكون من (٢٦) عضوا من هيئة التدريس، صنفوا إلى مجموعتين وفقًا لتفضيلاتهم التدريبية، جاءت المجموعة الأولى من أعضاء هيئة التدريس بعدد (١١) عضوًا من الذين فضلوا نمط التدريب الفردي؛ بينما جاءت المجموعة الثانية بعدد (١٥) عضوًا من الذين فضلوا التدريب التشاركي. كما تم قياس انتقال أثر التدريب على عدد (٤٨) طالبًا من طلاب الدراسات العليا بالدبلوم التربوي، مصنفين إلى مجموعتين، المجموعة الأولى قوامها (٢١) طالبًا، أما الثانية فقوامها (٢٧) طالبًا.

أشارت النتائج إلى وجود فروق بين رتب درجات مجموعتي البحث التجريبيتين من أعضاء هيئة التدريس، وذلك على مقياس كفايات التمكين الرقمي، ومقياس القابلية للاستخدام لصالح أعضاء مجموعة التدريب التشاركي. كما جاءت النتائج لتشير بوجود فروق في رتب درجات الطلاب وفقًا لانتقال أثر التدريب، وذلك للطلاب الذين تعلموا مع أعضاء هيئة التدريس بمجموعة التدريب التكيفي التشاركي.

## الكلمات الرئيسية:::

• إطار عمل الكتروني / التدريب التكيفي / كفايات التمكين الرقمي / قابلية الاستخدام / الإخفاق المعرفي