

توصيات المؤتمر :

في ضوء المحاور الرئيسية للمؤتمر الجلسات العلمية المقدمة حضورياً وأون لاين عبر تقنية زووم، ومما تضمنته من عروض ومناقشات ثرية، تم صياغة التوصيات علي أساس البحوث وأوراق العمل المقدمة، والتعقيبات عليها، وكذلك علي أساس المناقشات والمشاركات التي دارت، وهذه التوصيات كما يلي:

- ١- العمل على تطوير الممارسات التدريسية في المراحل التعليمية الجامعية و قبل الجامعية في ضوء الفرص التي يوفرها الذكاء الاصطناعي التوليدي .
- ٢- تطوير بيئات التعلم الرقمية بما يسمح بتوظيف تطبيقات الذكاء الاصطناعي لتنمية مجالات التعلم العقلية والوجدانية و المهارية و المهنية.
- ٣- اعادة هيكلة برامج اعداد المعلم بكليات التربية ومعاهد تدريب المعلمين لتحقيق التكامل والدمج الرقمي بطرق ابداعية.
- ٤- اتاحة مسارات للتعلم الشخصي المعزز باستخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي التوليدي لحل مشكلات و صعوبات التعلم لدي تلاميذ ذوي الاحتياجات الخاصة.
- ٥- استخدام تطبيقات الذكاء الاصطناعي في تصميم وتطوير المناهج والمقررات الدراسية للمراحل التعليمية المختلفة.
- ٦- الاستفادة من تطبيقات الذكاء الاصطناعي التوليدي في انتاج كائنات تعلم تفاعلية واتاحتها كمصادر مفتوحة للتعلم بالمدارس والجامعات في التخصصات العلمية المختلفة.
- ٧- استخدام تقنيات التعلم الآلي وتطبيقات الذكاء الاصطناعي في تقييم نواتج التعلم و تحليل أداء الطلاب و المعلمين في مراحل التعليم المختلفة.
- ٨- تطوير استراتيجية للبحث العلمي والابتكار في مجال الذكاء الاصطناعي والتعلم الآلي واستخدامهم في تطوير الأداء وحل المشكلات التدريسية والميدانية.
- ٩- العمل على تصميم و تطوير المعامل الافتراضية القائمة علي توظيف الذكاء الاصطناعي التوليدي اللازمة لإثراء وتعزيز النمو العقلي المتقدم لدى الدارسين

- ١٠- العمل على إجراء بحوث و إ اعتماد مسارات تشاركية للبحث العلمي بين الاقسام العلمية بكليات التربية لبحث التحديات التي التي استحدثها الذكاء الاصطناعي في الحلول المقترحة لمواجهة تلك التحديات.
- ١١- تطوير المعامل التدريسية الذكية لدمج تطبيقات الذكاء الاصطناعي وتعلم الآلة في دعم بحوث التدريس و التعليم .
- ١٢- ضرورة تبني رؤي تربوية نظرية وتطبيقية واضحة لتطوير النماذج والنظريات والمداخل التربوية التي تُدعم التعلم وفق تطبيقات الذكاء الاصطناعي التوليدي ومن ثم إعادة تشكيل مفهوم ومستويات ومواضع ومنحنيات التعلم حسب مناطق النمو العقلي، وإيقاعات التعلم الشخصي المصاحبة لدمج تقنيات الذكاء الاصطناعي التوليدي في التعليم.

والله ولى التوفيق، نلتقى لنرتقى

مع تحيات إدارة المؤتمر