

تقرير المؤتمر

تم دعوة كل من :

- ١- أ.د/ دعاء همت أستاذة المنازلات بكلية علوم الرياضة جامعة حلوان
- ٢- أ.د/ جيهان الصاوي أستاذة التايكوندو ورئيس قسم المنازلات بكلية علوم الرياضة جامعة الزقازيق
- ٣- أ.د/ محمد غنيم أستاذة المبارزة بكلية علوم الرياضة جامعة الاسماعيلية
- ٤- أ.د/ سامح عبدالستار بقسم المنازلات بكلية علوم الرياضة جامعة أسوان

وتناول المحاور والموضوعات :

- ١- الذكاء الاصطناعي وتطوير الأداء البدني والتكتيكي
- ٢- التقنيات الحديثة ودورها في تطوير أداء رياضة المنازلات
- ٣- الذكاء الاصطناعي والتحليل الحركي في رياضة المنازلات
- ٤- التغذية الذكية لرياضة المنازلات "دور الذكاء الاصطناعي في التخطيط الغذائي لتحسين الأداء
- ٥- المصارعة النسائية والذكاء الاصطناعي من أجل استدامة الرياضة
- ٦- دور الذكاء الاصطناعي في تعلم مهارات رياضة المبارزة

توصيات المؤتمر :

- ١- تطوير برامج تحليل ذكي تستخدم اثناء التدريب والمنافسات
- ٢- تجهيز الصالات الرياضية بأنظمة رؤية ذكية
- ٣- استخدام تطبيقات تعلم آلي لتعديل البرامج التدريبية تلقائيا
- ٤- دمج تحليل البيانات الحيوية في التدريب اليومي
- ٥- اعتماد أدوات ذكية لتحليل فيديوهات المباريات
- ٦- تطوير أنظمة دعم اتخاذ القرار للحكام
- ٧- ادخال برامج محاكاة في التدريب التخصصي للمحاكاة
- ٨- دعم مشاريع تطوير شركاء تدريب آليين
- ٩- دمج أجهزة قياس ذكية في الزي الرياضي
- ١٠- انشاء مراكز بيانات رقمية للمنتخبات
- ١١- بناء نماذج ذكاء اصطناعي لتحليل المنافسين
- ١٢- تصميم دورات تدريبية تقنية للكوادر الرياضية
- ١٣- تطوير منصات رقمية لرصد المواهب وتحليل قدراتهم
- ١٤- دمج الذكاء الاصطناعي مع استشارات التغذية الرياضية
- ١٥- استخدام تطبيقات تتبع الحالة الذهنية للاعبين
- ١٦- تجهيز الفرق بمنصات ذكاء اصطناعي للمنافسين
- ١٧- الاستثمار في تقنيات الواقع الافتراضي للاعبين
- ١٨- إنشاء أنظمة إلكترونية ذكية لإدارة البطولات
- ١٩- وضع ضوابط قانونية وأخلاقية لتقنيات الذكاء في الرياضة



أ.د/ هيثم زلط
رئيس قسم المنازلات