



CV

بيانات عامة:

الاسم: محمد أحمد عبد الفتاح محمود زايد

الوظيفة الحالية: أستاذ مساعد تخصص علم حركة وميكانيكا حيوية

بقسم اصول التربية الرياضية

تاريخ الميلاد: ١٩٨٣/٤/١١

الحالة الاجتماعية: متزوج

العنوان: برج الزهراء شارع ٢٥ (جامعة الدول العربية) طوسن - الإسكندرية

رقم الموبايل: 01028830702

الرقم القومي: ٢٨٣٠٤١١١٥٠٠٠٥٨

البريد الإلكتروني:

dr.mohamed.zayed@alexu.edu.eg

dr_zayed101010@yahoo.com

المؤهلات العلمية:

الدولة	الجامعة / المؤسسة التعليمية	السنة	الدرجة العلمية
جمهورية مصر العربية	كلية التربية الرياضية بنين جامعة الاسكندرية	٢٠٠٤	١- البكالوريوس / الليسانس
		٢٠٠٩	٢- الماجستير
		٢٠١٣	٣- الدكتوراه
		٢٠١٨	٤- أستاذ مساعد

التدرج الوظيفي الأكاديمي (الداخلي والخارجي):

الدولة	الجامعة	سنة الالتحاق بها	الوظيفة
جمهورية مصر العربية	كلية التربية الرياضية بنين جامعة الاسكندرية	٢٠٠٥/١٠/٢٥ -	معيد
		٢٠٠٩/٦/٢١	مدرس مساعد
		٢٠٠٩/٦/٢٢ -	
		٢٠١٣/٢/٢٥	مدرس دكتور
		٢٠١٣/٢/٢٦	
		٢٠١٤	نائب وحدة ضمان الجودة
٢٠١٧	عضو في مجلس إدارة معمل الميكانيكا الحيوية		

الأنشطة التدريسية:

- ١- تدريس مقرر علم الحركة وتمو والتطور الحركي للفرقة الثانية
- ٢- تدريس مقرر البحث العلمي للفرقة الثالثة
- ٣- تدريس مقرر المدخل في الميكانيكا الحيوية للفرقة الثالثة بالكلية.
- ٤- تدريس مقرر الميكانيكا الحيوية للفرقة الرابعة تخصص تدريب بالكلية.
- ٥- تدريس مقرر التحليل الحركي للفرقة الرابعة تخصص تدريب بالكلية.
- ٦- تدريس مقرر تكنولوجيا التعليم للفرقة الأولى بالكلية.
- ٧- تدريس مقرر الحاسب الآلي للفرقة الثانية بالكلية.
- ٨- المشاركة في الدورات التي ينظمها معمل الميكانيكا الحيوية بالكلية.
- ٩- استخدامات الحاسب الآلي في المجال الرياضي (الفرقة الأولى).
- ١٠- استخدامات الأجهزة و الأدوات في معمل الميكانيكا الحيوية.

الدورات التدريبية:

اسم الجهة المانحة	توقيت الدورة	اسم الدورة	م
مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات Faculty and Leadership Development Center http://www.fldc.alexu.edu.eg	٢٠٠٦/٣/٦٦-٤	تقييم التدريس Teaching Evaluation	١
	٢٠٠٦/٧/٢٦-٢٢	التدريس الفعال Effective teaching	٢
	٢٠٠٧/٤/١٩-١٧	مهارات العرض الفعال Effective presentation Skills	٣
	٢٠٠٩/٣/٢٣-٢١	تنمية مهارات التفكير development thinking skills	٤
	٢٠٠٩/٤/٦-٤	كتابة الورقة العلمية والنشر الدولي Writing Scientific paper and International Publication	٥
	٢٠٠٩/٤/١٦-١٤	مهارات الاتصال communication skills	٦
	٢٠١٢/١/٣١-٣٠	النشر الدولي للأبحاث العلمية International Publication of Research	٧
	٢٠١٢/٢/١٤-١٣	نظم الامتحانات وتقييم الطلاب Student Evaluation and Examination Techniques	٨
	٢٠١٢/٢/١٤-١٣	تنظيم المؤتمرات العلمية Organizing scientific conferences	٩
	٣/٣١- ٢٠١٢/٤/١	نظم الساعات المعتمدة The credit hour System	١٠
	٢٠١٢/٤/٣-٢	معايير الجودة في العملية التعليمية Quality standards in Learning	١١
	٢٠١٧/٧/٢-١	تنفيذ المشروعات الممولة وإدارة الفريق البحثي Funded Research Implementation and Research Team Management	١٢

اسم الجهة المانحة	توقيت الدورة	اسم الدورة	م
<p>مركز تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات</p> <p>Faculty and Leadership Development Center</p> <p>http://www.fldc.alexu.edu</p>	٢٠١٧/٧/٩-٨	تصميم ونتاج المحتوى الرقمي Design and Developing the digital content	.١٣
	٢٠١٧/٧/١٣-١٢	آداب وسلوكيات المهنة Etiquette Conduct and Code of Ethics	.١٤
	٢٠١٧/٧/١٨-١٧	الجوانب المالية والقانونية فى الاعمال الجامعية University Legal & Financial Aspects	.١٥
	٢٠١٧/٧/٢٧-٢٦	ابتكارية حل المشكلات وصنع القرار Innovative Problem-Solving and Decision-Making	.١٦
<p>مركز ضمان الجودة بجامعة الإسكندرية QAC&D</p>	٢٠١٤/١١/٢٣	إعداد وتنفيذ المراجعة الداخلية	.١٧
	٢٠١٣/١/٦/٥	إعداد الخطة السنوية للمراجعة الداخلية في محورى القدرة المؤسسية والفاعلية التعليمية	.١٨
	٢٠١٦/١٠/٢٣	ورشة عمل عن ما بعد الإعتماد	.١٩
<p>وحدة الحاسب ونظم المعلومات بكلية التربية الرياضية بنين جامعة الإسكندرية</p>	٢٠٠٦/٢	برنامج التحليل الحركى Dartfish	.٢٠
	٢٠٠٧/٣/١٥	ICDL Certificate	.٢١
<p>وحدة اللغة بكلية التمريض جامعة الإسكندرية</p>	-٢٠١٠/٧/٣ ٢٠١٠/٧/٢٩	دورة لغة انجليزية للمستوى ١٦ لمدة ٣٦ ساعة	.٢٢
<p>معمل الميكانيكا الحيوية بكلية التربية الرياضية بنين جامعة الإسكندرية</p>	-١١ ٢٠١٢/١١/٢٦	دورة التحليل الحركى على أجهزة معمل الميكانيكا الحيوية لمدة ٢٤ ساعة	.٢٣
<p>Simi Reality Motion Systems GmbH Max-Planck-Strasse 11 Unterschleissheim 85716 Germany</p>	-٢٠١٥/٦/٩ ٢٠١٥/٦/١٠	دورة التحليل الحركى في دولة المانيا على برنامج Simi Reality Motion System	.٢٤



الأنشطة البحثية:

بحنى الماجستير والدكتوراه والأبحاث الدولية والمحلية المنشورة

رقم	عنوان البحث	التاريخ	جهة النشر
١.	دراسة المؤشرات التمييزية للفعالية المقارنة لبيوميكانيكية تحسن الأداء المهارى لحركة الرمي خلال التعلم الحركى	٢٠٠٥/٥/٢٦	كلية التربية الرياضية بنين جامعة الإسكندرية
٢.	طوبوغرافية وسرعة تنامى القوة فى الزمن لأداء حركات إنفجارية لبعض الأنشطة الرياضية	٢٠١٣/١/٢٢	كلية التربية الرياضية بنين جامعة الإسكندرية
٣.	Electromyographic Analysis of Selected Upper Extremity Muscles during Jump Throwing in Hand	٢٠١٥/٧/٧	American Journal of Sports Science
٤.	Relationship between biomechanical parameters of lower limb and velocity of arm strike during punch Gyaku Zuki performance in karate.	٢٠١٥/١١/١٣	International Journal of Sports science and Arts بكلية التربية الرياضية للبنات بالجزيرة
٥.	علاقة النشاط الكهربى للعضلات وبعض المتغيرات البيوميكانيكية للطرف السفلى بأداء الضربة الهجومية فى الكرة الطائرة	٢٠١٦/٦/٢١	مجلة تطبيقات علوم الرياضة بكلية التربية الرياضية بنين جامعة الإسكندرية
٦.	مقارنة النشاط الكهربى للعضلات وبعض المتغيرات البيوميكانيكية لأداء الركلة النصف دائرية بين لاعبي الكاراتيه و التايكوندوا	٢٠١٦/٩/٥	مجلة تطبيقات علوم الرياضة بكلية التربية الرياضية بنين جامعة الإسكندرية
٧.	تحليل النشاط الكهربى للعضلات وبعض المتغيرات البيوميكانيكية لأداء مهارة النظر بالسحب للاعبى هوكى الميدان	٢٠١٦/١٢/١٢	مجلة تطبيقات علوم الرياضة بكلية التربية الرياضية بنين جامعة الإسكندرية
٨.	علاقة متغيرات النشاط العضلى والدفع لرجل الإرتقاء وبعض المتغيرات الكينماتيكية لمركز ثقل الجسم بسرعة أداء مهارة الوثبة السهمية (fleche) فى رياضة سلاح الشيش	٢٠١٧/٣/٢٨	مجلة علوم وفنون الرياضة بكلية التربية الرياضية للبنات بالجزيرة
٩.	علاقة النشاط الكهربى لعضلات الطرف العلوي وبعض المتغيرات البيوكينماتيكية بسرعه انطلاق الكرة لمهارة التصويب بخطوة الإرتكاز فى كرة اليد من مستوى أعلى الرأس	٢٠١٧/١٠/٢٦	مجلة علوم وفنون الرياضة بكلية التربية الرياضية للبنات بالجزيرة
١٠.	تأثير قوة عضلات المركز على بعض القدرات البدنية والبيوكينماتيكية لأداء الضربة اللولبية بوجه المضرب الأمامى فى تنس الطاولة	٢٠١٧/١١/٢	مجلة علوم وفنون الرياضة بكلية التربية الرياضية للبنات بالجزيرة
١١.	الدالة التنبؤية لعلاقة بعض المتغيرات البيوكينماتيكية بالإنجاز الرقمى لدفع الجلة بطريقة الزحف للناشئين تحت ١٨ سنة	٢٠١٧/١١/٢٢	مجلة علوم وفنون الرياضة بكلية التربية الرياضية للبنات بالجزيرة

مجالات الخبرة

١. علم الحركة.
٢. الميكانيكا الحيوية في المجال الرياضي.
٣. نظريات الحركة للإنسان.
٤. التربية البدنية.
٥. الجهاز العضلي الهيكلي
٦. أجهزة القياس و الإختبار في علوم الحركة و الميكانيكا الحيوية.

الأشراف العلمي على رسائل الماجستير والدكتوراه:

م	اسم الباحث	عنوان الرسالة	المرحلة	تاريخ المناقشة
١.	محمد عبد العال محمد حسن	تقييم بعض التمرينات النوعية في ضوء التحليل الحركي والعضلي لمهارة الركلة الدائرية في بعض رياضات المنازلات الفردية	ماجستير	٢٠١٦
٢.	مهند مصطفى اسماعيل	الاسهام النسبي للعضلات العاملة في الأداء لبعض الأساليب المهارية الأكثر استخداما للجمل الحركية بمدرسة الشوتوكان	دكتوراه	٢٠١٨
٣.	محمد السيد احمد شعبان	تأثير استخدام التدريبات الخاصة وفقا لنسب مساهمة العضلات على بعض مؤشرات الأداء المهارى والبدنى لقفذ القرص	دكتوراه	٢٠١٩
٤.	محمد أسامة	تأثير التدريبات النوعية وفق المسار الحركى لاكثر الركلات استخداما على فعالية النشاط الهجومي للاعبى الكيك بوكس	دكتوراه	٢٠١٩

المؤلفات العلمية:

سنة النشر	الغلاف	اسم الكتاب	المؤلفين
٢٠١٧		المدخل في الميكانيكا الحيوية	أ.د/ امال جابر متولي أ.م.د/محمد احمد زايد

٢٠١٧		تكنولوجيا التعليم والتدريب الرياضي	أ.د/محمد صبرى عمر أ.د/ منى محمد سكر أ.م.د/محمد احمد زايد
٢٠١٥		مقدمة في الحاسب الآلي	أ.د/ منى محمد سكر د/ محمد احمد زايد د/ احمد عوض عشيبه د/ منصور عبد الحميد عطالله

المشاريع :

المشروعات:			
الجهة الممولة للمشروع	عنوان المشروع	قيمة المشروع	السنة
وحدة إدارة المشروعات بوزارة التعليم العالى	مشروع التميز لكلية التربية الرياضية (أبوقير)، جامعة الإسكندرية	جنيه مصرى 700000	2014
جامعة الإسكندرية	تطوير معمل الميكانيكا الحيوية بكلية التربية الرياضية (أبوقير) لتحقيق متطلبات النشر الدولى للبحوث	جنيه مصرى 348000	2014
وحدة إدارة المشروعات بوزارة التعليم العالى	إعتماد معمل الميكانيكا الحيوية بكلية التربية الرياضية (أبوقير)، جامعة الإسكندرية	جنيه مصرى 1500000	2015

المهارات العملية:

- التحليل الحركى ثنائى و ثلاثى الأبعاد (2D & 3D) للعديد من المهارات و الرياضات منها:
(كرة القدم ، كرة السلة ، الكرة الطائرة ، كرة اليد ، التنس ، تنس الطاولة ، رمى الرمح ، الوثب الطويل ، الوثب العالى ، الجرى ، الكاراتيه ، الجودو ، الملاكمة ، بعض مهارات الجمباز اظلرضى و الأجهزة ، المشى ، الوثب العمودى ، بعض التمرينات الخاصة و النوعية)

- تحليل النشاط الكهربى للعضلات (EMG) للعديد من المهارات و الرياضات منها:
(مهارات فى الكرة الطائرة (الإعداد - الضرب الساحق - الإرسال) ، التصويب فى كرة اليد ، تنس الطاولة (تمرير - ضرب - إرسال) ، مهارات فى الكاراتيه ، مهارات فى الجمباز ، السباحة ، المشى ، القفز بالزانة ، الوثب العمودى ، بعض التمرينات الخاصة و النوعية).
- القياس و التحليل على منصة قياس القوة (Force Platform) للعديد من المهارات و الرياضات منها:
(مهارات فى الكرة الطائرة ، التصويب فى كرة اليد ، المشى ، التوازن الثابت ، الوثب الطويل ، الوثب العميق ، الوثب العمودى)
- مهارات إستخدام البرامج البيوميكانيكية التالية:
 - Mega Win
 - ProEMG
 - Qualisys Track Manager
 - Visual3D
 - Simi 2D & 3D Motion analysis
 - Bertec4060-10
 - WINalyze V2.0 2D & 3D Motion analysis
 - VideoPoint 2.5 2D Motion analysis
 - Kinovea
 - Logger pro
 - Maxtrack 2D & 3D Motion analysis
 - Other technical laboratory skills
- مهارات إستخدام الأجهزة البيوميكانيكية التالية:
 - Mega ME6000 (EMG 16 channel)
 - Myon 320 wireless EMG (16 channels)
 - Delsys wireless EMG
 - Simi 2D & 3D Motion Analysis System
 - Qualisys Motion Capture System (Infrared)
 - Force platforms (Bertec, Kistler)
- مهارات إستخدام الحقيبة الإحصائية (SPSS) فى المعالجات الإحصائية.
- مهارات إستخدام برنامج (Endnote) فى إدراج و ترتيب المراجع العلمية.
- مهارات إستخدام برنامج (OriginLab) فى تحليل البيانات و معالجة الأشكال البيانية.
- مهارات إستخدام برنامج (SIGMAPLOT) فى تحليل البيانات و معالجة الأشكال البيانية.

الأنشطة المختلفة فى مجال نظم إدارة الجودة / مشروعات تطوير التعليم / إمتداد المعامل.

- عضو فى الفريق التنفيذى لوحة ضمان الجودة بكلية التربية الرياضية للبنين جامعة الإسكندرية منذ نشأتها ٢٠٠٥ .
- عضو فى الفريق التنفيذى لمشروع انشاء نظام داخلى للجودة (QAAP) فى الفترة من ٢٠٠٥ / ٥ - ٢٠٠٨ / ٩ .
- عضو فى الفريق التنفيذى لمشروع التطوير المستمر والتأهيل للاعتماد (CIQAP) فى الفترة من ٢٠٠٩ / ٤ / ٢ - ٢٠١١ / ٢ .

- نائب المدير التنفيذي لوحدة ضمان الجودة بكلية التربية الرياضية للبنين جامعة الإسكندرية منذ ٢٠١٣ / ٩ وحتى الآن .
- شارك في إعداد وكتابة المشروع التنافسي لتمييز مؤسسات التعليم العالي (CEPJEI) بالدورة الأولى لكلية التربية الرياضية للبنين جامعة الإسكندرية .
- شارك في إعداد وكتابة مشروع الاعتماد الدولي للمعامل بمؤسسات التعليم العالي (LIAP) الدورة التاسعة معمل : الميكانيكا الحيوية كلية التربية الرياضية للبنين جامعة الإسكندرية .
- نائب المدير التنفيذي لمشروع الاعتماد الدولي للمعامل بمؤسسات التعليم العالي (LIAP) الدورة التاسعة معمل : الميكانيكا الحيوية كلية التربية الرياضية للبنين جامعة الإسكندرية
- ضمن الفريق الإداري لمعمل الميكانيكا الحيوية بكلية التربية الرياضية للبنين - جامعة الإسكندرية
- عضو في لجنة إعداد الخطة الاستراتيجية ٢٠٠٩ - ٢٠١٤ لكلية التربية الرياضية للبنين جامعة الإسكندرية.
- المشاركة في إعداد الدراسة الذاتية لكلية التربية الرياضية للبنين - جامعة الإسكندرية .
- المشاركة في إعداد خطة التمويل الذاتي ٢٠١٤ - ٢٠١٩ لكلية التربية الرياضية للبنين جامعة الإسكندرية.
- المشاركة في إعداد دليل للتوظيف الوظيفي لكلية التربية الرياضية للبنين - جامعة الإسكندرية.
- المشاركة في إعداد دليل الممارسات الأخلاقية لأعضاء هيئة التدريس - الجهاز الإداري بكلية التربية الرياضية بنين - جامعة الإسكندرية
- ضمن الفريق التنفيذي لمعايير " التخطيط الاستراتيجي - المعايير الأكاديمية ، البرامج التعليمية في التقييم المؤسسي "
- عضو في لجنة إعداد الخطة الاستراتيجية ٢٠١٥ - ٢٠١٩ لكلية التربية الرياضية للبنين جامعة الإسكندرية
- عضو لجنة إعداد الدراسة الذاتية ٢٠١٩ لكلية التربية الرياضية للبنين جامعة الإسكندرية.
- منسق الوافدين ٢٠١٩ لكلية التربية الرياضية للبنين جامعة الإسكندرية.

الدراسات والبحوث في مجال الجودة بالكلية:

- " دراسة حول جودة الخدمات المقدمة للطلاب (تعليمية - أنشطة طلابية - اجتماعية) "
- دراسة لاستطلاع رأى الطلاب والمستفيدين في نظم التقييم المستخدمة "
- دراسة "ضوابط المكافآت وفقا للمهام الإدارية للإدارات المختلفة تمهيدا لوضع آلية لتطبيق المصادقية والنزاهة".
- " دراسة عن مصادر التمويل الذاتي بالكلية رؤية اقتصادية مستقبلية لتطوير اداء الاقسام العلمية والادارية بكلية التربية الرياضية للبنين - جامعة الإسكندرية " .
- "دراسة الاستثمار الأمثل للموارد المتاحة بكلية التربية الرياضية للبنين - جامعة الإسكندرية.
- دراسة لتقييم الإمكانيات المادية والبشرية اللازمة لتطوير البرامج والمقررات واستحداث تخصصات جديدة.
- دراسة لتحديد الاحتياجات التدريبية لأعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والجهاز الإداري بالكلية.
- دراسة ملائمة البرامج التعليمية القائمة واستحداث برامج جديدة بمرحلتى (البكالوريوس - الدراسات العليا) بكلية التربية الرياضية للبنين جامعة الإسكندرية في ضوء احتياجات سوق العمل .
- دراسة لاستطلاع رأى الطلاب في البرامج التعليمية .
- دراسة ميدانية للوقوف على احتياجات سوق العمل للتخصصات الجديدة للبرامج التعليمية.