

السيرة الذاتية المختصرة
Short CV

1-Basic information	1- البيانات الاساسية		
Full name in English:	Mohamed Arafat Mohamed Hassan	محمد عرفات محمد حسن	الاسم باللغة العربية
Scientific qualifications:	<p>Doctoral Degree in Physical Therapy for Growth and Developmental Disorders in Children and Its Surgery – Faculty of Physical Therapy – Cairo University - 2022</p> <p>Master Degree in Physical Therapy for Growth and Developmental Disorders in Children and Its Surgery – Faculty of Physical Therapy – Cairo University – 2017</p> <p>Diploma in Quality and Accreditation Management Systems in Educational Institutions – Ain Shams University - 2015</p> <p>Bachelor Degree in Physical Therapy - Faculty of Physical Therapy – Cairo University - 2008</p>	<p>دكتوراه العلاج الطبيعي لإضطرابات مراحل النمو والتطور وجراحاتها عند الأطفال – كلية العلاج الطبيعي – جامعة القاهرة – 2022</p> <p>ماجستير العلاج الطبيعي لإضطرابات مراحل النمو والتطور وجراحاتها عند الأطفال – كلية العلاج الطبيعي – جامعة القاهرة – 2017</p> <p>دبلومة إدارة نظم الجودة والاعتماد في مؤسسات التعليم العالي - 2015</p> <p>بكالوريوس العلاج الطبيعي – كلية العلاج الطبيعي – جامعة القاهرة – 2008</p>	المؤهلات العلمية
Current position:	Lecturer – Department of Pediatric Physical Therapy – Faculty of Physical Therapy – Horus University - Egypt	مدرس بقسم العلاج الطبيعي للأطفال – كلية العلاج الطبيعي – جامعة حورس – مصر	الوظيفة الحالية
Specialty (±100 words):	<p>Cerebral palsy rehabilitation.</p> <p>Infantile reflexes.</p> <p>Kinesiology.</p> <p>Gait biomechanics.</p> <p>Motion analysis.</p> <p>Computer-based pediatric physical therapy assessment.</p>	<p>تأهيل أطفال الشلل الدماغي.</p> <p>ردود الفعل المنعكسة في الأطفال.</p> <p>علم الحركة.</p> <p>الميكانيكا الحيوية للمشي.</p> <p>تحليل الحركة.</p> <p>تقييم العلاج الطبيعي للأطفال باستخدام الحاسوب.</p> <p>الابتكار في تدريس علوم العلاج الطبيعي.</p>	<p>مجال التميز البحثي والتخصصي الدقيق (لا يزيد عن 100 كلمة)</p>

	Innovation in physical therapy education.		
Contact information:	+201001144278	E-mail:	marafat@horus.edu.eg
Scientific achievements			2- الانجازات العلمية
Orchid No.			
	Arafat M., Shoukry K., Omar T., and Abd El-Maksoud G. (2017). Motion Analysis of Postural Reactions in Normal Infants, Medical Journal of Cairo University, (85) 2, 493 – 501.		البحوث المحلية
	Arafat M., Shoukry K., Abd El-Maksoud G., and Kilany A. (2022). Effect of Different Levels of Segmental Trunk Stability Training on Sitting and Upper Limbs Functions in Children with Bilateral Spastic Cerebral Palsy, International Journal of Health Sciences, 6 (S5), 10420–10436.		البحوث على SCOPUS
3- Patents			3- براءات الاختراع
Granted patent(s):	Submitted patent(s):		
Title of the patent:	Title of the patent:		
No. of the patent:	No. of the patent:		
			4- قائمة الرسائل التي اشرف عليها:
	عدد رسائل الدكتوراه		عدد رسائل الماجستير
	الجهة الداعمة		المشاريع البحثية (PROJECTS)