




FACULTY OF APPLIED ARTS



كلية الفنون التطبيقية

	خالد منصور عبد الحافظ	الاسم
	Khaled Mansour Abdel Hafez	Name
	K.M Nassar	الاسم المستخدم في النشر العلمي
	أستاذ المنسوجات التقنية – كلية الفنون التطبيقية – جامعة حلوان	الوظيفة الحالية وجهة العمل
	كلية هندسة المواد جامعة مانشستر ،مانشستر ، المملكة المتحدة	الدرجة العلمية (اسم الجامعة والدولة)
	الغزل والنسيج	التخصص العام
	المنسوجات التقنية	التخصص الدقيق
	<a href="mailto:Khaled_abdelhafez@a-arts.helwan.edu.eg">Khaled_abdelhafez@a-arts.helwan.edu.eg</a> <a href="mailto:khaled.mansour@gmail.com">khaled.mansour@gmail.com</a>	البريد الإلكتروني
	دكتوراه	المؤهلات العلمية
	أكثر من عقدين من الخبرة في التعليم العالي، والاعتماد، وصناعة النسيج، والابتكار في المناهج، ودمج الأبحاث، والتخطيط الاستراتيجي للدراسات العليا كأستاذ ووكيل الدراسات العليا بكلية الفنون التطبيقية بجامعة بدر بالقاهرة. بصفتي منسق التعاون الدولي، أشرفت على شراكة مزدوجة متكاملة بين جامعة بدر وكلية كارديف للفنون والتصميم (المملكة المتحدة)، مما ضمن المعايير الأكاديمية والتكامل السلس. مع خبرة واسعة في الاعتماد على مستوى MENA، أجريت +30 تدقيق ISO/IEC 17025 و17065 لمختبرات النسيج والملابس الرائدة، وهيئات الشهادة، والشركات — بما في ذلك EOSCB وCOAE وNRC وS Fashion وEl Embrator — مما عزز بنيتها التحتية للجودة وعزز الصرامة التشغيلية على المستويين الوطني والدولي. من خلال الجمع بين الخبرة التقنية والقيادة الاستراتيجية في إدارة البرامج الدولية، وضمان الجودة على مستوى أعضاء هيئة التدريس، وتدقيقات الاعتماد المتخصصة، أكرس جهودي لدفع الابتكار، وضمان الامتثال، وتحقيق تأثير قابل للقياس.	السيرة الذاتية

title={Effect of selected fabric construction elements on wicking rates of pet fabrics},  
 author={Nassar, Khaled and Abou-Taleb, EM},  
 journal={Journal of Textile Science \& Engineering},  
 volume={4},  
 number={3},  
 pages={1},  
 year={2014},  
 publisher={OMICS Publishing Group}

title={Evaluation of moisture management and antimicrobial properties for surgical gowns: a case study in egyptian hospitals},  
 author={Nassar, K and Abou-Taleb, EM},  
 journal={Journal of Textile Science \& Engineering},  
 volume={4},  
 number={5},  
 pages={1},  
 year={2014},  
 publisher={OMICS Publishing Group}

title={Wicking properties of high twist PET crepe fabrics},  
 author={Nassar, K},  
 journal={Int. J. Advnace Res. Scinec Eng},  
 volume={5},  
 number={2},  
 pages={365--371},  
 year={2016}

title={Achieving Functional Performance of Headscarves fabrics},  
 author={Abou Talab, Eman and Nassar, Khaled and Hassan, Nahla Abd El-Mohsen}

title={Work of rupture as an indicator to abrasion resistance property of selected woven fabrics},  
 author={Nassar, K and Dawoud, AA},  
 year={2016},  
 publisher={IJARSE}

title={Improving the thermal comfort of bamboo \& bamboo blended fabrics for sports head scarves},  
 author={Nassar, Khaled Mansour and Mohsen, Nahla and Abou Taleb, Eman},  
 journal={International Design Journal},  
 volume={10},  
 number={4},

	<p>pages={131--137},  year={2020},  publisher={Scientific Society for Egyptians Designers}</p> <p>title={External Review of Academic Programs between Standards of Accreditation and Program Development},  author={2- Abou-Taleb, E. M., K. Nassar, Nahla Abdel Mohsen Ha},  booktitle={Conference of Strategic Planning for the Quality and Accreditation of Arab Universities and Educational Institutions (Towards Prospects for Excellence)},  year={2012}</p> <p>title={Effect of bed sheet fabric construction on the reduction of bed sores},  author={Nassar, K. and M., Nahla. and Abou-Taleb, EM},  journal={Advance Research in Science and Engineering},  volume={6},  number={8},  year={2017}</p> <p>title={Textile Comfort and Nano Fibers},  author={Khalifa, T. F., E. M. Abou-Taleb, K. Nassar},  journal={Journal of Textile Engineering \&amp; Fashion Technology},  volume={1},  number={3},  year={2017}</p> <p>title={Enhancing Functional Performance of Sportswear fabrics using Polyester Microfibers Yarns},  author={S., Yahia and A., F. and Metwally and M. A., Saad and Nassar, K. and M. H., Kasem and Marwa, A. Ali},  journal={Journal of The Textile Association},  volume={8},  number={November-December},  year={2018}</p> <p>title={Fabrication of nanofiltration membrane based on non-biofouling PVP/lecithin nanofibers reinforced with microcrystalline cellulose via needle and needle-less electrospinning techniques},  author={Zahran, Shimaa ME and Abdel-Halim, Abeer Hamed and Nassar, Khalid and Nada, Ahmed A},  journal={International Journal of Biological Macromolecules},  volume={157},  pages={530--543},  year={2020},</p>	
--	---	--

	<p>publisher={Elsevier}</p> <p>title={Enhancing the physiological comfort of seasonal summer school uniforms in Egypt},  author={K.Nassar, Abou-Taleb EM},  journal={Journal of the Textile Association},  number={March-April},  year={2020}</p> <p>title={Applying nanotechnology in vitro: Nano filtration of blood plasma for virus removing},  author={Ahmed A. Nada, Shaimaa M.Esam, Khalid Mansour},  journal={International Journal of Science and Research (IJSR)},  volume={9},  number={2},  year={2020}</p> <p>title={Thermobonded 3D nonwoven wool structures},  author={Nassar, Khaled},  year={2010},  school={The University of Manchester (United Kingdom)}</p> <p>title={Braiding Thermoplastic and Glass Fibers in Composite Dental Post Improves Their Mechanical Compatibility, In Vitro Experiment},  author={Abdelkader, Esraa M and Nassar, Khaled and Melchor, Juan and Rus, Guillermo},  journal={Materials},  volume={14},  number={9},  pages={2294},  year={2021},  publisher={MDPI}</p> <p>itle={Braided Composite Configurations for Dental Applications},  author={Salman, Ahmed Ali Mahmoud and Nassar, Khalid Mansour and Abdelkader, Esraa M},  journal={International Design Journal},  volume={11},  number={4},  pages={399--411},  year={2021},  publisher={Scientific Society for Egyptians Designers}</p> <p>title={Thermobonding of Wool Nonwovens},</p>	
--	--	--

	<p>author={Nassar, KM and Porat, I},</p> <p>booktitle={Proceedings of the Second International Conference on Advanced Textile Materials \&amp; Manufacturing Technology},</p> <p>year={2010}</p> <p>title={Braiding Thermoplastic and Glass Fibers in Composite Dental Post Improves Their Mechanical Compatibility, In Vitro Experiment},</p> <p>author={Rus Carlborg, Guillermo and Abdelkader, Esraa M and Nassar, Khaled and Melchor, Juan and others},</p> <p>year={2021},</p> <p>publisher={MDPI}</p> <p>title={Thermobonding of Wool Nonwovens},</p> <p>author={Gong, RH and Nassar, KM and Porat, I},</p> <p>booktitle={Second International Conference on Advanced Textile Materials \&amp; Manufacturing Technology},</p> <p>pages={445--448},</p> <p>year={2010}</p> <p>title={Manufacturing 3D Shell Nonwoven Products},</p> <p>author={Gong, RH and Porat, I and Nassar, Khaled},</p> <p>booktitle={2nd World Conference on 3D Fabrics and Their Applications},</p> <p>year={2009}</p> <p>title={Effect of using Trilobal{\textregistered} polyester on the functional performance of fencing suit},</p> <p>author={Saad, Mohamed A and Metwaly, Fatma and Gad, Sarah Yahia and Mansour, Khaled Mansour and Ali, Marwa A},</p> <p>journal={Research Journal of Textile and Apparel},</p> <p>volume={25},</p> <p>number={1},</p> <p>pages={1--18},</p> <p>year={2021},</p> <p>publisher={Emerald Publishing Limited}</p> <p>title={Flexural Strength of Dental Fiber Composite Post Manufactured with a Novel Approach},</p> <p>author={Abdelkader, Esraa M. and Cortes, Jose Manuel Cortes and Botella, Candela Reyes and Nassar, Khaled and Carlborg, Guillermo Rus and Fathy, Salma M.},</p> <p>journal={Materials},</p> <p>volume={15},</p> <p>number={9},</p> <p>year={2022}</p>	
--	---	--

title={Flexural Strength of Dental Fiber Composite Post Manufactured with a Novel Approach. Materials 2022, 15, 3370},

author={Abdelkader, EM and Cortes Cortes, JM and Botella, CR and Nassar, K and Carlborg, GR and Fathy, SM},

year={2022},

publisher={s Note: MDPI stays neutral with regard to jurisdictional claims in published~...}

title={International Design Journa l},

author={Hassan, Sumaya Mahmoud and El Aidi, Doaa}

title={International Design Journa l},

author={Abdelkader, Esraa M and Nassar, Khaled and Salman, Ahmed}

title={Optimizing Solution Blow Spinning of PVDF Nanofibers: A Study on Morphology, Crystalline Phases, and Piezoelectric Performance},

author={Emara, Ahmed I and Shahba, Afaf Farag and Nassar, K and Hamouda, Tamer},

journal={Egyptian Journal of Chemistry},

volume={68},

number={6},

pages={401--416},

year={2025},

publisher={National Information and Documentation Centre (NIDOC), Academy of Scientific~...}

title={Sustainable Power: A Review of Recent Advancements in PVDF-Based Textiles for Energy Harvesting Applications},

author={Emara, Ahmed I and Shahba, Afaf Farag and Nassar, K and Hamouda, Tamer},

journal={Egyptian Journal of Chemistry},

volume={68},

number={3},

pages={361--378},

year={2025},

publisher={National Information and Documentation Centre (NIDOC), Academy of Scientific~...}

title={Sustainable Textile-Based Water Harvesting Systems: An Overview},

author={Otafy, Sarah S and Nassar, K and Abou-Taleb, E M and Aly, Nermin M},

journal={Egyptian Journal of Chemistry},

volume={68},

number={6},

pages={147--164},

year={2025},

	<p>publisher={National Information and Documentation Centre (NIDOC), Academy of Scientific~...}</p> <p>title={Antistatic textiles: current status and future outlook},</p> <p>author={Abo-Basha, Shireen Sh and Nassar, Khaled M and Mohamed, Rasha A},</p> <p>journal={Journal of Art, Design and Music},</p> <p>volume={3},</p> <p>number={2},</p> <p>pages={7},</p> <p>year={2024}</p> <p>title={Enhanced energy harvesting from NF-PVDF piezoelectric material for wearable electronics: I-V characterization and charge-discharge performance},</p> <p>author={Emara, Ahmed I and Shahba, Afaf Farag and Ali, Gehad and Mamdouh, Mohamed and Abdellatif, Sameh O and Nassar, Khaled and Hamouda, Tamer},</p> <p>journal={Materials for Renewable and Sustainable Energy},</p> <p>volume={14},</p> <p>number={2},</p> <p>pages={1--9},</p> <p>year={2025},</p> <p>publisher={Springer International Publishing}</p>	
		<p>الجوائز</p>

د. خالد منصور نصار  
أستاذ المنسوجات التقنية  
قسم الغزل والنسيج  
كلية الفنون التطبيقية  
جامعة حلوان

المؤهلات الدراسية	<p><b>دكتوراه في الفلسفة (Ph.D.) كلية هندسة المواد</b> جامعة مانشستر ،مانشستر ، المملكة المتحدة <b>2006-2010</b></p> <p><b>ماجستير في العلوم (ماجستير)</b> قسم الغزل والنسيج والتريكو كلية الفنون التطبيقية جامعة حلوان الجيزة، مصر <b>2000-2003</b></p> <p><b>بكالوريوس العلوم (بكالوريوس)</b> قسم الغزل والنسيج والتريكو بكلية الفنون التطبيقية جامعة حلوان الجيزة، مصر <b>1993-1998</b></p> <p><b>ثانوية عامة، تخصص علوم</b> مدرسة عباس العقاد للغات القاهرة، مصر <b>1981-1993</b></p>
الخبرة	22 سنة
الخبرة المهنية	<p><b>أكتوبر 2010-أكتوبر 2017</b> عضو مجلس إدارة وحدة ضمان الجودة -كلية الفنون التطبيقية جامعة حلوان</p> <p><b>أكتوبر 2010 حتى الآن</b> مدير موقع الكلية كلية الفنون التطبيقية جامعة حلوان.</p> <p><b>سبتمبر 2014 حتى الآن</b> MSA (جامعة العلوم الحديثة والآداب) محاضر غير متفرغ</p> <p><b>أبريل 2011 حتى الآن</b> مجلس الاعتماد المصري (EGAC) ، القاهرة ، مصر خبير تقني ومقيم تقني</p> <p>المساعدة في تدقيق معامل اختبار المنسوجات من خلال تقييم أداء الموظفين وكفاية معدات الاختبار والبيئة وفقاً لمعيار <b>ISO 17025</b></p> <p><b>سبتمبر 2017 حتى 2022</b> قسم هندسة النسيج بكلية الفنون التطبيقية جامعة بدر استاذ مساعد</p> <p>التدريس والمساعدة في تقديم دورات التعليم الأكاديمي للطلاب الجامعيين وتشمل:</p> <p>رياضيات المنسوجات إقمشة تقنية أقمشة ذكية خامات نسجية غزل</p> <p><b>سبتمبر 2022 حتى الان</b> قسم هندسة النسيج بكلية الفنون التطبيقية جامعة بدر استاذ</p> <p>بالإضافة لتدريس المقررات السابقة، الإشتراك في العديد من الأنشطة الإدارية والأكاديمية والثقافية في الجامعة، بما في ذلك: المشاركة في مشروع ضمان الجودة والاعتماد بالكلية عضو لجنة تطوير البحث منسق الدراسات العليا بالقسم</p>

**يونية. 2016-2017**

قسم الغزل والنسيج والتريكو كلية الفنون التطبيقية  
جامعة حلوان  
أستاذ مساعد

التدريس والمساعدة في تقديم دورات التعليم الأكاديمي للطلاب الجامعيين وتشمل:

مقرر فيزياء المنسوجات  
دورة اختبار المنسوجات  
برامج تصميم وإنتاج المنسوجات بمساعدة الحاسوب

التدريس والمساعدة في تقديم دورات التعليم الأكاديمي لطلاب الدراسات العليا ،  
والإشراف الأكاديمي لأطروحات الماجستير والدكتوراه.

بالإضافة إلى ذلك ، الإشتراك في العديد من الأنشطة الإدارية والأكاديمية والثقافية في  
الجامعة ، بما في ذلك:

المشاركة في مشروع ضمان الجودة والاعتماد بالكلية  
العمل كمستشار طلابي لكبار الطلاب  
عضو لجنة الدراسات العليا بالقسم  
منسق الدراسات العليا بالقسم  
عضو لجنة العلاقات الثقافية بالكلية

**سبتمبر 2010-2016**

قسم الغزل والنسيج والتريكو كلية الفنون التطبيقية  
جامعة حلوان  
مدرس

التدريس والمساعدة في تقديم دورات التعليم الأكاديمي للطلاب الجامعيين وتشمل:

مقرر فيزياء المنسوجات  
دورة اختبار المنسوجات  
برامج تصميم وإنتاج المنسوجات بمساعدة الحاسوب

التدريس والمساعدة في تقديم دورات التعليم الأكاديمي لطلاب الدراسات العليا، والإشراف  
الأكاديمي لأطروحات الماجستير والدكتوراه.

بالإضافة إلى ذلك، الإشتراك في العديد من الأنشطة الإدارية والأكاديمية والثقافية في  
الجامعة ، بما في ذلك:

المشاركة في مشروع ضمان الجودة والاعتماد بالقسم  
العمل كمستشار طلابي لكبار الطلاب  
عضو لجنة الأخلاق والمصادقية بالكلية  
عضو لجنة الدراسات العليا بالقسم  
منسق الدراسات العليا بالقسم  
عضو لجنة المكتبة بالكلية

	<p><b>سبتمبر 2006-أغسطس 2010</b> كلية هندسة المواد ، قسم النسيج ، جامعة مانشستر طالب دكتوراه</p> <p>تشمل المسؤوليات الرئيسية:</p> <p>متابعة الدكتوراه. شهادة في منسوجات ثلاثية الأبعاد المساعدة في دراسة تأثير قيمة الأس الهيدروجيني على شعر الإنسان إرشاد طلاب الماجستير في مشروعاتهم</p> <p><b>سبتمبر 2004-أغسطس 2006</b> قسم الغزل والنسيج والتريكو كلية الفنون التطبيقية جامعة حلوان مدرس مساعد</p> <p>تشمل المسؤوليات الرئيسية:</p> <p>المساعدة في تدريس دورات النسيج المختلفة بما في ذلك:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-رياضيات النسيج</li> <li>-الياف نسجية</li> <li>-تصميم المنسوجات</li> <li>-هيكل النسيج</li> <li>إدارة مشاريع التخرج</li> <li>إدارة معمل الحاسوب</li> </ul> <p><b>يناير 1999-أغسطس 2004</b> قسم الغزل والنسيج والتريكو كلية الفنون التطبيقية حلوان جامعة معيد</p> <p>تشمل المسؤوليات الرئيسية:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-المساعدة في تدريس دورات النسيج المختلفة</li> <li>إدارة مشاريع التخرج</li> <li>إدارة معمل الحاسوب</li> </ul>
الدورات التدريبية	<p><b>تم حضور الدورات التالية الهيئة القومية لضمان الجودة و الاعتماد (NAQAAE) ، القاهرة ، مصر من عام 2015-2017 على النحو التالي:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• المراجعة الخارجية لمؤسسات التعليم العالي (3 دورات)</li> <li>• التخطيط الاستراتيجي</li> </ul> <p><b>تم حضور الدورات التالية بمجلس الاعتماد المصري (EGAC) ، القاهرة ، مصر في عامي 2015 و 2011 على النحو التالي:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ISO / IEC 17043: 2010 تقييم المطابقة - المتطلبات العامة لاختبار الكفاءة</li> <li>• مقيم تقني في ISO 17025</li> </ul> <p><b>تم حضور الدورات التالية في جامعة حلوان ، حلوان ، مصر من 2010 إلى 2021 على النحو التالي:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• النشر الدولي للأبحاث</li> <li>• نظام الساعات المعتمدة</li> <li>• كيفية التنافس على صندوق البحث</li> </ul>

	<ul style="list-style-type: none"> <li>• تنظيم المؤتمر</li> <li>• معايير الجودة في التدريس</li> <li>• إدارة فريق البحث</li> <li>• العمل تحت الضغط</li> <li>• كتابة مشاريع بحثية تنافسية</li> <li>• الكتب الإلكترونية ومنصات التعلم الإلكتروني</li> <li>• أخلاقيات العمل</li> </ul> <p>تم حضور الدورات التالية أثناء دراستي لنيل درجة الدكتوراه في مانسستر جامعة مانسستر ، المملكة المتحدة من 2006 إلى 2010 على النحو التالي:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• طرق التدريس الفعالة</li> <li>• الكتابة العلمية</li> <li>• إدارة الإجهاد</li> <li>• احتياطات السلامة في المعامل</li> <li>• ابتكار وإدارة الأفكار</li> <li>• مهارات المقابلة</li> <li>• طرق التدريس الفعالة</li> <li>• الكتابة العلمية</li> <li>• إدارة التوتر</li> <li>• احتياطات السلامة في المعامل</li> <li>• ابتكار وإدارة الأفكار</li> </ul> <p>تم حضور الدورات التالية بكلية الفنون التطبيقية ، جامعة حلوان ، حلوان ، مصر من عام 2010 حتى الآن على النحو التالي:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• إدارة نتائج التعلم المقصودة (منظمة العمل الدولية)</li> <li>• تصميم الامتحان الصفي</li> <li>• إدارة الإجهاد</li> <li>• تمويل إدارة المشاريع البحثية</li> <li>• الإرشاد الأكاديمي</li> <li>• إدارة الوقت</li> <li>• التخطيط الاستراتيجي</li> </ul> <p><b>دورات اللغة</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• دورات اللغة الإنجليزية المتقدمة في الجامعة الأمريكية بالقاهرة ، مصر</li> <li>• دورات اللغة الألمانية معهد جوته ، الجيزة ، مصر</li> </ul>
الجوائز	<ul style="list-style-type: none"> <li>• شهادة تقدير للأداء المتميز فى قسم الغزل والنسيج والتريكو بكلية الفنون التطبيقية جامعة حلوان.</li> <li>• شهادة تقدير للمشاركة في العمل الإداري بكلية الفنون التطبيقية جامعة حلوان</li> <li>• شهادة تقدير للمساهمات القيمة في التخطيط الاستراتيجي</li> <li>• ورشة عمل</li> <li>• شهادة المقيم الفني طبقا للمواصفة ISO 17025</li> <li>• ISO / IEC 17043: 2010 - تقييم المطابقة - المتطلبات العامة لاختبار الكفاءة</li> </ul>
المهارات	<p><b>مهارات إدارية</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• إدارة الوقت</li> <li>• العرض والتواصل</li> <li>• إدارة الإجهاد</li> </ul> <p><b>مهارات الحاسوب</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• معرفة ممتازة في مايكروسوفت أوفيس (وورد ، إكسل ، باور بوينت ، إلخ ...)</li> <li>• معرفة ممتازة في برنامج تصميم المنسوجات <b>NedGraphics</b></li> <li>• معرفة جيدة في <b>Adobe Photoshop</b></li> </ul>

	<b>اللغات</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• اللغة العربية</li> <li>• اللغة الإنجليزية (إجادة تامة)</li> <li>• اللغة الألمانية (إجادة متوسطة)</li> </ul>
<b>المعلومات الشخصية</b>	تاريخ الميلاد: يوليو 1975 مكان الميلاد: فيينا، النمسا الجنسية: مصري

<b>الإنتاج العلمي</b>	<p>[1] S. M. E. Ahmed A. Nada Khalid Mansour, "Applying nanotechnology in vitro: Nano filtration of blood plasma for virus removing," <i>International Journal of Science and Research (IJSR)</i>, vol. 9, no. 2, 2020.</p> <p>[2] A. A. M. Salman, K. M. Nassar, and E. M. Abdelkader, "Braided Composite Configurations for Dental Applications," <i>International Design Journal</i>, vol. 11, no. 4, pp. 399–411, 2021.</p> <p>[3] E. M. Abdelkader, K. Nassar, J. Melchor, and G. Rus, "Braiding Thermoplastic and Glass Fibers in Composite Dental Post Improves Their Mechanical Compatibility, In Vitro Experiment," <i>Materials</i>, vol. 14, no. 9, p. 2294, 2021, doi: <a href="https://doi.org/10.3390/ma14092294">10.3390/ma14092294</a>.</p> <p>[4] G. Rus Carlborg, E. M. Abdelkader, K. Nassar, and J. Melchor, "Braiding Thermoplastic and Glass Fibers in Composite Dental Post Improves Their Mechanical Compatibility, In Vitro Experiment," 2021.</p> <p>[5] K. Nassar, Nahla. M., and E. Abou-Taleb, "Effect of bed sheet fabric construction on the reduction of bed sores," <i>Advance Research in Science and Engineering</i>, vol. 6, no. 8, 2017.</p> <p>[6] K. Nassar and E. Abou-Taleb, "Effect of selected fabric construction elements on wicking rates of pet fabrics," <i>Journal of Textile Science &amp; Engineering</i>, vol. 4, no. 3, p. 1, 2014.</p> <p>[7] M. A. Saad, F. Metwaly, S. Y. Gad, K. M. Mansour, and M. A. Ali, "Effect of using Trilobal® polyester on the functional performance of fencing suit," <i>Research Journal of Textile and Apparel</i>, 2020.</p> <p>[8] Y. S. <i>et al.</i>, "Enhancing Functional Performance of Sportswear fabrics using Polyester Microfibers Yarns," <i>Journal of The Textile Association</i>, vol. 8, no. November-December, 2018.</p> <p>[9] A.-T. E. K. Nassar, "Enhancing the physiological comfort of seasonal summer school uniforms in Egypt," <i>Journal of the Textile Association</i>, no. March-April, 2020.</p> <p>[10] K. Nassar and E. Abou-Taleb, "Evaluation of moisture management and antimicrobial properties for surgical gowns: a case study in egyptian hospitals," <i>Journal of Textile Science &amp; Engineering</i>, vol. 4, no. 5, p. 1, 2014.</p> <p>[11] E. M. 2- Abou-Taleb K. Nassar, Nahla Abdel Mohsen Ha, "External Review of Academic Programs between Standards of Accreditation and Program Development," presented at the Conference of Strategic Planning for the</p>
-----------------------	--

Quality and Accreditation of Arab Universities and Educational Institutions (Towards Prospects for Excellence), 2012.

[12]

S. M. Zahran, A. H. Abdel-Halim, K. Nassar, and A. A. Nada, "Fabrication of nanofiltration membrane based on non-biofouling PVP/lecithin nanofibers reinforced with microcrystalline cellulose via needle and needle-less electrospinning techniques," *International Journal of Biological Macromolecules*, vol. 157, pp. 530–543, 2020, doi:

[10.1016/j.ijbiomac.2020.04.152](https://doi.org/10.1016/j.ijbiomac.2020.04.152).

[13]

E. M. Abdelkader, J. M. C. Cortes, C. R. Botella, K. Nassar, G. R. Carlborg, and S. M. Fathy, "Flexural Strength of Dental Fiber Composite Post Manufactured with a Novel Approach," *Materials*, vol. 15, no. 9, 2022, doi:

[10.3390/ma15093370](https://doi.org/10.3390/ma15093370).

[14]

E. Abdelkader, J. Cortes Cortes, C. Botella, K. Nassar, G. Carlborg, and S. Fathy, "Flexural Strength of Dental Fiber Composite Post Manufactured with a Novel Approach. *Materials* 2022, 15, 3370," 2022.

[15]

K. M. Nassar, E. Abou Taleb, and N. Mohsen, "Improving the thermal comfort of bamboo & bamboo blended fabrics for sports head scarves," *International Design Journal*, 2021.

[16]

K. M. Nassar, N. Mohsen, and E. Abou Taleb, "Improving the thermal comfort properties of bamboo and bamboo blended fabrics for sports head scarves," *International Design Journal*, vol. 10, no. 4, pp. 131–137, 2020.

[17]

T. F. Khalifa E. M. Abou-Taleb, K. Nassar, "Textile Comfort and Nano Fibers," *Journal of Textile Engineering & Fashion Technology*, vol. 1, no. 3, 2017, doi: [10.15406/jteft.2017.01.00020](https://doi.org/10.15406/jteft.2017.01.00020).

[18]

R. Gong, K. Nassar, and I. Porat, "Thermobonding of Wool Nonwovens," presented at the Second International Conference on Advanced Textile Materials & Manufacturing Technology, 2010, pp. 445–448.

[19]

K. Nassar, "Wicking properties of high twist PET crepe fabrics," *Int. J. Advnace Res. Scinec Eng*, vol. 5, no. 2, pp. 365–371, 2016.

[20]

K. Nassar and A. Dawoud, "Work of rupture as an indicator to abrasion resistance property of selected woven fabrics," 2016.