

	الاسم	حافظ سعيد حافظ علي
	Name	Hafez said hafez Ali
	الاسم المستخدم في النشر العلمي	Hafez S. Hawas
	الوظيفة الحالية وجهة العمل	أستاذ مساعد ، كلية الفنون التطبيقية – جامعه حلوان
	الدرجة العلمية (اسم الجامعة والدولة)	دكتوراه الفلسفة في الفنون التطبيقية تخصص غزل ونسيج
	التخصص العام	غزل ونسيج
	التخصص الدقيق	غزل ونسيج
	البريد الإلكتروني	Hafez_hawas2000@yahoo.com
	المؤهلات العلمية	بكالوريوس الفنون التطبيقية تخصص نسيج 2007 ماجستير الفنون التطبيقية تخصص نسيج 2012 دكتوراه الفنون التطبيقية تخصص نسيج 2016
	السيرة الذاتية	أستاذ مساعد بقسم الغزل والنسيج والتريكو ، كلية الفنون التطبيقية – جامعه حلوان ورئيس قسم تشغيل وصيانته ماكينات الغزل والنسيج – جامعه 6 أكتوبر التكنولوجية ، حاصل علي درجه <u>دكتوراه</u> الفلسفة في الفنون التطبيقية – تخصص المنسوجات سنه 2016 تحت عنوان " تحقيق افضل خواص الراحة الحرارية للأقمشة المستخدمه في مقاعد السيارات "

	وهي الرسالة التي حازت علي جائزه (افضل رساله دكتوراه في مجال العلوم الهندسيه والتكنولوجيا للعام الجامعي 2016-2017) ، حاصل علي دبلومه مراقبه الجوده واختبارات المنسوجات من معهد SITRA - بالهند سنه 2018 ، ومدير معمل اختبارات المنسوجات بمركز تصميم وتكنولوجيا المنسوجات بكلية الفنون التطبيقيه - جامعه حلوان ، واستشاري الجودة والايزو للعديد من المصانع بمجال المنسوجات ، وحاصل علي درجه الماجستير في الفنون التطبيقيه - تخصص المنسوجات سنه 2012 تحت عنوان " تأثير استخدام الخيوط المعدنيه علي خواص بعض اقمشة المفروشات" ، وعضو مشارك في مشروع احياء صناعه السجاد اليدوي بمدينة فوه بمحافظة كفر الشيخ خلال الفتره من 2010 - 2011 .	
	• 2025 Enhancing the Functional Performance of Doctor's Scrubs Fabrics by Using the Nanotechnology: A Review, Egyptian journal of chemistry, In press • 2025 Enhancing the Comfort Properties of Headscarf Fabrics for Chemotherapy Patients Using Phase Change Materials,	الأبحاث المنشورة

	International Design Journal, In press • 2025 Investigation on the Mechanical and Physical Properties of Medical Scrub Fabrics, Journal of art, design & music, Vol. 4 : Issue. 1, Article 11. • 2024 Achieving Optimum Comfort Properties of Multilayered Hospital Bed Sheet Fabrics International Design Journal 14 (5) • 2024 Utilization of Eco-Friendly and Microfiber Wrapping Fabrics in Prolonging the Shelf Life of Ripe Banana Fruit, Egyptian journal of chemistry, Volume 67, Issue 10. • 2024 Enhancing the Functional Properties of Car Cover Fabrics Using Nanotechnology, Egyptian journal of chemistry, Volume 67, Issue 9. • 2023 The influence of using cellulosic materials on the functional properties of bed sheets fabrics, The International Design journal, vol.13, issue.4 • 2023 Effect of the Construction Elements on the Mechanical Properties of Military Clothes, journal of The Textile Association • 2022 Human body measurement with the iPhone12 Pro LiDAR scanner, AIP Conference Proceedings. • 2021 Enhancing the Comfort Properties of Military Clothing using Phase Change Materials (PCMs) and Bamboo, journal of The Textile Association, vol.85, issue.1 [Ranked Q4]	
--	--	--

	• 2020 A Study on Comfort Properties of Banana / Cotton Blend Woven Fabrics, journal of design science and applied arts, vol.2, issue.1 • 2020 Investigation of Comfort Properties of Bed Sheet Fabrics Using Different Weft Materials and Weave Structures, The International Design journal, vol.10, issue.4 • 2020 Influence of Using Different Blend Ratios of Banana Fiber on the Mechanical Properties of Woven Fabrics, Journal of Architecture, Arts and Humanistic Science, In press. • 2020 Evaluation of the Mechanical and Functional Properties of Velvet Fabrics Treated with Fluorocarbon, Egyptian journal of chemistry. [IF:0.18, Ranked Q3] • 2020 Innovate Designs for Upholstery Fabrics Glow in the Dark, Inspired from Islamic Art, journal of design science and applied arts, vol.1, issue.1 • 2019 Effect of Finishing Treatments on the Functional and Mechanical Properties of Jersey Knitting Fabrics" Journal of Architecture, Arts and Humanistic Science 4 (6), 16-28 • 2017 "Effect of some construction elements on the flammability of upholstery fabrics", The International Design journal, vol.7, issue.4 • 2016 "Effect of some construction elements on the functional properties of car seat fabrics", international journal of	
--	---	--

	advance research in science and engineering (IJARSE), vol.5, issue.4 • 2015 “Achieving optimum thermal comfort properties for Automotive Seat Fabrics”, international journal of advance research in science and engineering (IJARSE), vol.4, issue.11 • 2012 “effect of using metallic yarns on quality factor of upholstery fabrics” 2nd international conference of faculty of applied arts- helwan university (13th round), entitled : Design between innovation and sustainability.	
	• Next Technology Leaders (NTL) Grant for studying Managing Technology & Innovation MicroMasters through edX learning platform from RWTH Aachen University, Germany (Nov. 2019 – Dec. 2020). • Best Ph.D. Thesis Award for Engineering Sciences & Technology, Helwan university ,2017 • Third position in the first salon for textiles (2014)	الجوائز