



السيرة الذاتية

الاسم : أ.د / طلعت محمود حسن شافعي

تاريخ الميلاد : 1964 / 2 / 22

المؤهـل : دكتوراه الفلسفة في الفنون التطبيقية - " تخصص تكنولوجيا طباعة المنسوجات والصبغة والتجهيز"- كلية الفنون التطبيقية- جامعة حلوان يناير 1999:

الوظيفة : أستاذ تكنولوجيا صباغة وتجهيز المنسوجات - رئيس قسم التعليم الفني والصناعي السابق - كلية التربية - جامعة حلوان

عنوان العمل : قسم التعليم الفني والصناعي - كلية التربية - جامعة حلوان

رقم التليفون : منزل 36706085 موبايل 01111010421 العمل 25481074

tmhassan_64@hotmail.com

البريد الإلكتروني

أولا : - التدرج الوظيفي:

- مدرس مساعد بقسم التعليم الفني و الصناعي - كلية التربية - جامعة حلوان
1997/3/18
- مدرس بقسم التعليم الفني و الصناعي - كلية التربية - جامعة حلوان 1999/4/26
- أستاذ مساعد بقسم التعليم الفني و الصناعي - كلية التربية - جامعة حلوان
2004/5/30
- أستاذ تكنولوجيا صباغة وتجهيز المنسوجات - كلية التربية - جامعة حلوان
2009/6/30
- أستاذ ورئيس قسم التعليم الفني و الصناعي - كلية التربية - جامعة حلوان
2012/5/27 وحتى 2018 / 5/27 (فترتين متتاليتين) .

ثانيا : - النشاط العلمي :

1- المشاركة في التحكيم في المجالات العلمية العالمية :

شاركت كمحكم في العديد من المجالات العلمية العالمية مثل (Cleaner Production, Coloration Technology Journal and Textile Research Journal and Apparel.....etc) وهي من أكبر المجالات العلمية العالمية.

2- عضو اللجان العلمية لفحص الانتاج العلمي لشغل وظائف الأساتذة والأساتذة المساعدين بالمجلس الأعلى للجامعات الدورة الحادية عشر (يناير 2013- ديسمبر 2015) و الدورة الثانية عشر (2016-2019) - لجنة الفنون التطبيقية (108) رقم الكود 10780

3- عضو اللجان العلمية لفحص الانتاج العلمي لشغل وظائف الأساتذة والأساتذة المساعدين بالمركز القومي للبحوث.

4- تمت المشاركة كعضو في لجان المحكمين للمشاريع والجوائز في صندوق العلوم والتنمية التكنولوجية بأكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا.

5- تحكيم جائزة أحسن رسالة على مستوى الجامعة في بعض الجامعات المصرية .

6- تم نشر العديد من الأبحاث العلمية في مختلف الدوريات العلمية المصنفة عالميا والمؤتمرات العلمية الدولية

ثالثا :- المشاركة في المشروعات على مستوى الجامعة :

- أ- المشاركة ضمن فريق مشروع مكتب نقل التكنولوجيا (TTO) بالجامعة ممثلا عن كلية التربية منذ بداية المشروع وحتى نهايته.
- ب- المشاركة كرئيس للفريق التنفيذي ومشتشار لبرنامج طباعة وصباغة المنسوجات في مشروع تأهيل حزمة من برامج التعليم الصناعي للإعتماد من بدايته وحتى نهايته.
- ت- المساهمة الفعالة في إعداد كتاب الأمن الصناعي والسلامة المهنية لجامعة حلوان.
- ج- عضولجنة نظم الأمان والدفاع المدني بجامعة حلوان

رابعا :- المشاركة في المشروعات القومية والجمعيات والنقابات:

- 1- تمت المشاركة ضمن الفريق البحثي لمشروع "الحملة القومية للنهوض بالصناعات النسيجية" والذي تموله أكاديمية البحث العلمي والتكنولوجيا اعتبارا من عام 2004 حتى الآن .
- 2- تمت المشاركة في "مركز تحديث الصناعة" في مجال تطوير الصباغة في المصانع والورش .
- 3- عضو نقابة المهندسين شعبة هندسة الغزل والنسيج
- 4- عضو نقابة مصممي الفنون التطبيقية
- 5- عضو الجمعية المصرية للنسيج والبلمرات
- 6- مقرر لجنة الصناعة بالنقابة العامة للمهندسين
- 7- عضو لجنة تطوير التعليم الهندسي بالنقابة العامة للمهندسين
- 8- عضو لجنة الهندسة البيئية بالنقابة العامة للمهندسين
- 9- عضو لجنة المشروعات الإنشائية بالنقابة العامة للمهندسين
- 10- عضو لجنة الصحة والسلامة المهنية بالنقابة العامة للمهندسين
- 11- عضولجنة الطاقة بالنقابة العامة للمهندسين
- 12- وكيل اللجنة الفنية والثقافية بالنقابة العامة للمهندسين

خامسا :- المشاركة كمدرّب في مشروع تنمية قدرات أعضاء

هيئة التدريس والقيادات بالجامعة من عام 2006, وحتى الآن في البرامج الآتية :

- مهارات العرض الفعال
- برنامج استخدام التكنولوجيا الحديثة في التدريس
- كتابة البحوث ونشرها دوليا
- الاتصال الفعال
- أخلاقيات البحث العلمي

- نظم الامتحانات وتقويم الطلاب
- تنظيم المؤتمرات العلمية
- مشروعات البحوث التنافسية
- آداب وسلوكيات المهنة
- إدارة الوقت والاجتماعات
- التخطيط الاستراتيجي
- ادارة الفريق البحثي
- معايير الجودة في العملية التدريسية
- الادارة الجامعية
- الساعات المعتمدة

سادسا :- الإشراف على الرسائل العلمية :

أشرفت على أكثر من 20 رسالة من رسائل الماجستير و الدكتوراه في كليات الفنون التطبيقية – التربية – الإقتصاد المنزلي في المجالات الآتية :

- 1- التحضيرات الأولية للألياف المحتوية على السليلوز .
- 2 - طباعة وصباغة المنسوجات .
- 3 - التجهيزات الوظيفية للألياف السليلوزية .
- 4 - توفير الطاقة والخامات في المعالجات الرطبة للمنسوجات
- 5 - الإنتاج النظيف والحد من التلوث في صناعة المنسوجات
- 6 - استخدام الليزر في تجهيز المنسوجات
- 7 - التجهيز الحيوى للمنسوجات باستخدام الإنزيمات
- 8 - استخدام النانو تكنولوجيا في تجهيز وصباغة المنسوجات

سابعا :- شاركت كمدرّب في مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات بالجامعة من عام 2006, وحتى الآن في البرامج الآتية :-

- مهارات العرض الفعال
- برنامج استخدام التكنولوجيا الحديثة في التدريس
- كتابة البحوث ونشرها دوليا
- الاتصال الفعال
- أخلاقيات البحث العلمي
- نظم الامتحانات وتقويم الطلاب
- تنظيم المؤتمرات العلمية
- مشروعات البحوث التنافسية
- آداب وسلوكيات المهنة
- إدارة الوقت والاجتماعات
- التخطيط الاستراتيجي
- ادارة الفريق البحثي
- معايير الجودة في العملية التدريسية
- الادارة الجامعية

ثامنا :- الدورات التدريبية الحاصل عليها :

- 1- حصلت على الرخصة الدولية لقيادة الكمبيوتر (ICDL).
- 2- حصلت على دورة إعداد العروض التقديمية و الكمبيوتر (Power Point).
- 3- حصلت على دورة تدريب المدربين (TOT) في مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات.
- 4- حصلت على دورة الإشراف التنفيذي (SW) في مشروع تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات.
- 5- حصلت على دورة إعداد المعلم الجامعي.
- 7 - حصلت على دورة اعداد المحتوى الالكتروني.
- 8 - حصلت على دورة كتابة مقترحات المشروعات البحثية (DAAD) 11 يونيو 2014
- 9 - شاركت في ورشة عمل عن تقييم الإختراعات والتسويق – الجامعة الأمريكية بالقاهرة من (27 – 31 مارس) 2011

تاسعا :- المهمات العلمية

قمت بمهمة علمية (Post-Doctoral) إلى دولة النمسا إعتبارا من: 2006/5/2 وحتى 2006/7/3 في جامعة (GRAZ) التكنولوجية.

عاشرا :- بيان الأبحاث العلمية المشورة :

1) "Improving the dye ability of pre cross linked cellulosic fabrics with anionic dyes"

Colourage, vol. No.4 April 1996.

N.A.Ibrahim, E.Alam, M.R.Elzairy, M.morsy, and T.M.Hassan

2) "Factors affecting the dye ability of pre cross linked cellulosic fabrics with Basic dyes"

Colourage vol. No.5 May 1996.

N.A.Ibrahim, E.Alam, M.R.Elzairy, M.morsy, and T.M.Hassan

3) "Dye ability of bio finished cellulosic fabrics"

Colourage Annual 1999.

N.A.Ibrahim, E.Alam, M.R.Elzairy, M.morsy, and T.M.Hassan

4) "Bio- finishing of pre-dyed cotton fabrics"

Colourage vol. No.4 April 2000.

N.A.Ibrahim, E.Alam, M.R.Elzairy, M.morsy, and T.M.Hassan

5) "Changes in dyeing Properties of cotton fabrics subjected to Cellulases enzyme"

The 7th scientific conference of Faculty of Applied Arts 11-12, 2000 November.

T.M.Hassan

6) "Effect of selective pretreatment sequences on Performance of treated cotton fabrics"

Arab International conference on polymer science and Technology.

September 1-5, 2001 (Ismailia-Sharm El Sheikh) N.A.Ibrahim, T.M.Hassan, M.M.Hashem

7) "Effect of defusing methods on extent of preparation and dyeing of cotton fabrics"

The Textile Institute 82nd World conference 23rd to 27th March 2002, Cairo International conference Center. N.A.Ibrahim, T.M.Hassan, M.M.Amer

8) "Improving wet resiliency and post dyeing properties of silk fabrics"

The 8th scientific conference of Faculty of Applied Arts 2-3 November 2002

T.M.Hassan

9) "Effect of Cellulases treatment on the extent of post finishing and dyeing of cotton Fabrics"

Journal of Materials Processing Technology 160 (2005).

N.A.Ibrahim, T.M.Hassan, H.M.Fahmy, Z.El said

10) "Bleaching of some Egyptian cotton fibers modified with some activators"

2nd International Conference of Textile Research Division April 11-13 2005 NRC, Cairo, Egypt

T.M.Hassan, S.M.Saleh, M.A.Azza

11) "Improvement of dyeing properties of some Egyptian cotton varieties using Curcumine natural dye by enzymatic pre-treatment"

**2nd International Conference of Textile Research Division. NRC, Cairo, Egypt
April, 11-13 2005**

Using Eco-Friendly Treatment in Textiles Industry 12)

Sustainable development of the area of Helwan and industrial areas Conference

February 27-28, 2006 Helwan University

T.M.Hassan

**12) "Economical and ecological bio – treatment / half bleaching of cotton –
containing knit fabrics of industrial scale"**

Polymer Plastic Technology & Engineering (PPTE) 45:799-807, 2006

N.A.Ibrahim, Seham.Z.Abd Allah, A.T.Borham, and T.M.Hassan

**13) Enzymatic Treatment of Pigment Prints Polymer Plastic Technology &
Engineering (PPTE) 45:799-807 2006.**

**14) "Effect of Bleaching and Enzyme Treatment on Physical, Mechanical
Properties of Cotton/ Blends Fabrics Made from Different Twist Factor,
Doubling and Picks Density"**

Science and Arts Vol, 4 April, 2006

T.M.Hassan, M.M.Mourad

**15) "Effect of Metal and Ash contents on tensile strength and dyeing efficiency of
some Domestic Egyptian yarns"**

**4th International Conference of Textile Research Division. NRC, Cairo, Egypt,
April, 15-17 2007**

T.M.Hassan, S.M.Saleh, M.A.Azza

**16) "Effect of Solvent pretreatments on physical and dyeing properties of some
Egyptian cotton fabrics"**

**4th International Conference of Textile Research Division. NRC, Cairo, Egypt,
April, 15-17 2007.**

T.M.Hassan, S.M.Saleh, M.A.Azza

17) "Pigment dyeing / resin finishing of cellulose containing fabrics in one step"

Colourage, April, 2007

N.A.Ibrahim, A.R.ElGamal, T.M.Hassan, R.A.A.Abo El-magd

18) "Influence of Bio-Finishing on the Performance, Appearance and Sewing Quality of Knitted Garments"

4th International Conference of Textile Research Division. NRC, Cairo, Egypt, April, 15-17 2007

T.M.Hassan, S.A.Rezk

19) "Performance of Bio-Degumming Versus Conventional Degumming Processes"

Colourage, November, 2007.

N.A.Ibrahim, M.EL Hosamy, A.Nessim, T.M.Hassan

20) "Effect of Enzymatic Treatment Sequence on dyeability of Cotton Fabrics with reactive and Direct Dyes"

5th International Conference of Textile Research Division. Egypt, April, 6-8 2008,

T.M.Hassan

21) "Improving the Color Strength of Cellulosic Fabrics Dyed with Reactive and Direct Dyes by Enzymatic Bleach Clean up"

Science and Arts Vol, 20, No: 2, April, 2008

T.M.Hassan

22) "An Integrated Approach for the Production of Value- Added and Innovative Jute Containing Fabrics"

Journal of Natural fibers, 6: 56: 82, 2009, Taylor &Francis Group

N.A.Ibrahim, A.R.ElGamal, T.M.Hassan, M.Y.Hussien

23) A new Approach for Bio-finishing of Cellulose- Containing Fabrics Using Acid Cellulases, Journal of Carbohydrate Polymers, 83, (2011), 116-121

N.A.Ibrahim, B.M.Eid, KH. EL Badry, T.M.Hassan

24) Multi-finishing of Polyester and Polyester Cotton Blend Fabrics Activated by Enzymatic Treatment and Loaded with Zinc Oxide Nanoparticles, Journal of Applied Sciences Research, 9(4): 2767-2776, 2013 ISSN 1819-544X

El Backlosy.N.G, KH.EL.Badry, T.M.Hassan

25) Utilization of Triclosan to Enhance the Antibacterial Activities of Linen 4th International Conference on Nano – Material and Nano Devices. NRC, Cairo, Egypt, December, 8-9, 2014

R.Eid, T.M.Hassan, H.M.Fahmy, A.Amr

26) Effect of laser engraving and cellulose enzyme treatment on jeans trousers, T.M.Hassan ,Tarek.M.Zaghlol,Tarek Atwee, The Arab Association Civilization and Islamic Arts, March,2019

27) Influence of cellulase enzyme on some properties of knitted children's wears, T.M.Hassan ,Tarek.M.Zaghlol, International design Journal, April,2019

28) A proposed design system for using parametric design in printed fabrics for women, T.M.Hassan ,Maysa Fikry,Amal Awad,shaima nabil, International Design Journal, January,2021

29) Simultaneous chemical modification and functional finishing of polyester textiles, Naser Gad Al-Balakocy,Talaat Hassan,Safaa Khalil, Sherif Abd El-Salam, Research Journal of Textiles and Apparel, January,2021

30) The influence of different cellulose and blended upholstery fabrics structure on enhancement of transfer printing, T.M.Hassan, Gamal, Radwan, Hany Hassan, Shereen Hamdy, International Design Journal, January,2021

31) Facile of development of multifunctional glow- in-the- dark photoluminescence linen fabrics for high performance textiles application, Esraa Ahmed,Dalia Maamoun, Talaat M.Hassan, Tawfik A. khatab, The Journal of Biological and chemical luminescence,2022

32) Using nano technology for imparting PET/C blended fabric new functional performance Properties, Naser Gad Al-Balakocy,Talaat Hassan,Safaa Khalil, Sherif Abd El-Salam and Mahmoud Hamouda Elshakankery, Journal of ENGINEERED FIBERS AND FABRICS, 2022

Contact information

tmhassan_64@hotmail.com

Mobil: 01111010421