



## السيرة الذاتية

### للدكتور /خالد البدرى خضري متولى

الأستاذ بقسم التعليم الصناعي كلية التربية -جامعة حلوان

### أولاً: البيانات الشخصية

الإسم : خالد البدرى خضري متولى  
الحالة الاجتماعية : متزوج ويعول  
تاريخ ومحل الميلاد : 1959 / 4 / 24 القاهرة  
الديانة : مسلم  
الجنس : ذكر  
تليفون المنزل : 02/37112180  
الموبايل : 01006400186  
البريد الإلكتروني : k\_badry100@yahoo.com  
العنوان : 29 ش محمد معوض المنيرة الغربية . إمبابة . الجيزة .

### ثانياً : المؤهلات العلمية :

- 1- بكالوريوس الفنون التطبيقية (1983) بتقدير عام جيد جدا  
قسم المنسوجات - شعبة طباعة المنسوجات والصباعة و التجهيز
- 2- درجة الماجستير في الفنون التطبيقية (1996) و كانت الرسالة تحت عنوان  
"تجهيز أقمشة القطنية لمقاومة الحريق و طرد الماء و الزيوت"
- 3- درجة دكتوراه الفلسفة في الفنون التطبيقية (2003) و كانت الرسالة تحت عنوان  
" زيادة تثبيت الصبغات علي الأقمشة القطنية و مخلوطاتها بالمعالجة بالكيوتوزان " 0

### ثالثاً: الوظائف و الخبرات السابقة :

- 1- عملت بشركة مصر/ حلوان للغزل و النسيج في مصنع صباعة و تجهيز القطنية في الفترة  
من (1985 حتي 1994) .  
شغلت وظيفة مهندس ثالث بمطبخ الألوان وقسم الصباعة و التجهيز النهائي ،  
ثم شغلت وظيفة رئيس قسم الشؤون الفنية بشركة مصر/ حلوان للغزل و النسيج (1992-  
1994)
- 2- مدير الصباعة بشركة شمسي للصناعات النسجية (1994-1995)  
( ساهمت في حصول الشركة علي شهادة الايزو 9002 كعضو مؤسس )
- 3- مدير الانتاج بشركة حيدر تكس 1996 ( صباعة و تجهيز أقمشة التريكو القطنية  
المخلوطة )
- 4- مدير الانتاج بشركة دياموند للملابس 1996/1997

## **التدرج الوظيفي :**

- 1- مدرس مساعد " تكنولوجيا النسيج " بكلية التربية جامعة حلوان من 1997/4/8
- 1- مدرس مساعد بكلية التربية / قسم التعليم الصناعي / جامعة حلوان من 1997/9/19
- 2- مدرس بكلية التربية / قسم التعليم الصناعي / جامعة حلوان 2003/6/29
- 4- استاذ مساعد بكلية التربية قسم التعليم الصناعي بجامعة حلوان 2008/7/27
- 5- استاذ بكلية التربية قسم التعليم الصناعي بجامعة حلوان 2013/10/29

## **الأبحاث المنشورة :**

### **\* البحث الأول:**

" تحسين خواص الصباغة لبعض الأقطان المصرية المختلفة باستخدام صبغة الكرم الطبيعية بعد معالجتها بالإنزيمات "

### ***Improvement of Dyeing Properties of Some Egyptian cotton Varieties Using Curcumine Natural Dye by Enzymatic Pretreatment***

تاريخ النشر : 11-13 أبريل 2005

جهة النشر : المؤتمر الدولي الثاني لشعبة بحوث الصناعات النسيجية بالمركز القومي للبحوث - الدقي  
2<sup>nd</sup> International Conference of Textile Research Division NRC, Cairo,  
بحث مشترك

### **\* البحث الثاني:**

" تأثير الظروف البيئية في مصر علي الأقمشة القطنية المصنعة من ( قطن جيزة 70 ) "

### ***Effect of Environmental Conditions on the Cotton Fabric (Giza70) in Egypt***

تاريخ النشر : 2-4 أبريل 2006

جهة النشر : المؤتمر الدولي الثالث لشعبة بحوث الصناعات النسيجية بالمركز القومي للبحوث - الدقي  
3<sup>rd</sup> International Conference of Textile Research Division NRC, Cairo,

بحث مشترك

### **\* البحث الثالث:**

"تأثير المعالجات الأولية بالمذيبات العضوية علي الخواص الفيزيائية لبعض الأقمشة القطنية المصرية "

### ***Effect of Solvent Pretreatments on Physical and Dyeing Properties of some Egyptian cotton Fabrics***

تاريخ النشر : 15-17 أبريل 2007

جهة النشر : المؤتمر الدولي الرابع لشعبة بحوث الصناعات النسيجية بالمركز القومي للبحوث - الدقي  
4<sup>th</sup> International Conference of Textile Research Division NRC, Cairo,

بحث مشترك

### **\* البحث الرابع :**

" تأثير المعادن و محتوى الشوائب علي قوة الشد وكفاءة الصباغة لبعض الخيوط القطنية المصرية "

*Effect of Metal and Ash Contents on Tensile and Dyeing Efficiency of Some Domestic Egyptian Yarns*

تاريخ النشر : 15-17 أبريل 2007  
جهة النشر : المؤتمر الدولي الرابع لشعبة بحوث الصناعات النسيجية بالمركز القومي للبحوث - الدقي  
4<sup>th</sup> International Conference of Textile Research Division NRC, Cairo,

بحث مشترك

\* البحث الخامس:

" عمليتي الغليان و التبييض في حمام واحد للأقمشة القطنية بغرض تحسين قابليتها للصباغة "

*COMBINED SCOURING AND BLEACHING OF COTTON FABRICS FOR IMPROVING THEIR DYEABILITY*

تاريخ النشر : أبريل 2008  
جهة النشر :  
مجلة علوم و فنون - المجلد العشرون - العدد الثاني - إبريل - جامعة حلوان ( تاريخ القبول للنشر  
مارس 2008)

بحث فردي

\* البحث السادس:

*. Effect of Cellulase-Treatment on Printability of Cellulose-Containing Fabrics*

6<sup>th</sup> International Conference of Textile Research Division. NRC, Cairo, Egypt,  
April, 5-7, 2009

\* البحث السابع:

A new approach for biofinishing of cellulose-containing fabrics using acid cellulases  
Carbohydrate Polymers, january 2010

\* البحث الثامن:

**Improving the properties of natural dyeing quality environmentally  
friendly**

7th International Conference of Textile Research Division  
NRC, Cairo, Egypt, October 10-12, 2010

البحث التاسع:

**Dyeing of Cationized Cotton Fabrics with Natural Dye Extracted from  
Acacia**

*International Journal of Textile Science*  
(Volume 2, April 2013)

البحث العاشر:

**Dyeing of Cotton Fabric with Natural Colorants Extracted from  
Banana Leaves**

*International Journal of Textile Science*  
(Volume 2, June 2013)

البحث الحادي عشر:

**Multi-finishing of Polyester and Polyester Cotton Blend Fabrics  
Activated by Enzymatic Treatment and Loaded with Zinc  
Oxide Nanoparticles**

*Journal of Applied Sciences Research* Vol. 9 (6) June

البحث الثاني عشر:

**Effect of Mercerization Techniques on Cotton Towels  
Properties**

*Journal of Applied Sciences Research* Vol. 9 (5) May

البحث الثالث عشر:

## Dyeing of Cotton / Nylon Blended Fabric to a Solid Shade in One Bath

**Global Journal of Science Frontier Research**

Volume 12 Issue 7 Version 1.0 Year 2012

البحث الرابع عشر:

الخواص المميزة لجودة الأداء والراحة البيئية لأقمشة ملابس الأطفال  
مجلة علوم وفنون - المجلد العشرون - العدد الثاني - إبريل - جامعة حلوان

**النشاط الأكاديمي :**

**الأنشطة التعليمية :**

1- مقررات قمت بتدريسها خلال فترة عملي بكلية التربية- جامعة حلوان:  
التدريس بمراحل النقل والبعالوريوس التالية :

أولاً: مقررات بشعبة الصناعات النسيجية :

المادة	الفرقة	العام الجامعي
دراسات طبيعية	الأولى	2004/2003 حتى 2008/2007
تصميم	الأولى	2004/2003 ، 2005/2004
دراسات طبيعية	الثانية	2004/2003 ، حتى 2008/2007
تكنولوجيا الألياف الصناعية	الثانية	2004/2003 ، حتى 2008/2007
تاريخ الفن	الثانية	2008/2007
تطبيقات عملية	الثانية	2004/2003 ، 2006/2004 ، 2007/2005
تكنولوجيا طباعة المنسوجات	الثالثة	2004/2003 ، حتى 2008/2007
تكنولوجيا التجهيز النهائي	الرابعة	2004/2003 ، حتى 2013/2012
اتجاهات حديثة في صباغة	الرابعة	2012 /2011 ، حتى 2013/2012
مشروع	الرابعة	2008 حتى 2013

ثانياً : مقررات بشعبة الملابس الجاهزة :

المادة	الفرقة	العام الجامعي
أسس تصميم	الأولى	2004/2003
دراسات طبيعية	الأولى	2004/2003

ثالثاً : مقررات بشعبة العمارة:

المادة	الفرقة	العام الجامعي
رسم زخرفي	الثالثة	2004/2003 ، حتى 2008/2007
رسم زخرفي	الرابعة	2004/2003 ، حتى 2008/2007

رابعاً : مقررات بشعبة الصناعات الزخرفية (التشكيلية /الخشبية/المعدنية):

المادة	الفرقة	العام الجامعي
تاريخ الفن	الثانية	2008/2007

2- مقررات قمت بتدريسها خارج نطاق جامعة حلوان:

أولاً: جامعة الأزهر – كلية الإقتصاد المنزلى - قسم الملابس والنسيج نواج/طنطا :

المادة	الفرقة	العام الجامعي
نشأة وتطور الفنون	الثانية	2006/2005
طباعة المنسوجات	الرابعة	2006/2005

ثانياً: جامعة بنى سويف- كلية التعليم الصناعي- بقسم تكنولوجيا النسيج:-

المادة	الفرقة	العام الجامعي
تكنولوجيا العمليات رتبة I	الثالثة	2013/2012،2007/2006
تكنولوجيا العمليات رتبة II	الثالثة	2013/2012،2007/2006
تكنولوجيا العمليات رتبة III	الرابعة	2013/2012،2007/2006
مشروع البكالوريوس	الرابعة	2013/2012،2007/2006

ثالثاً: المعهد الفنى الصناعى بشبرا (وزارة التعليم العالى )

المادة	الفرقة	العام الجامعي
تكنولوجيا طباعة المنسوجات	الثانية	2004/2003
المشروع	الثانية	2004/2003

ثانيا : الإشراف على الرسائل العلمية :

1- الإشراف على رسالة ماجستير الطالبة/ سماح محمد محمد كلية الإقتصاد المنزلي تحت عنوان " أثر المعالجة ضد الحريق علي الملابس الجاهزة المنتجة من الأقمشة القطنية المنسوجة "وتم مناقشة الرسالة و منح الدرجة بتاريخ 2007/6/24 – جامعة حلوان .  
2- الإشراف على رسالة ماجستير الطالب/ علي محمد عمر قاسم كلية التربية تحت عنوان "فاعلية تصميم وإنتاج برنامج كمبيوتر متعدد الوسائل لتنمية مهارات الإسقاط فى مادة الرسم الفنى لدى طلاب المدارس الثانوية الصناعية" بقسم تكنولوجيا التعليم وتم التسجيل بتاريخ 2006/7/3 للعام الجامعي 2006/2005 - جامعة حلوان.

3- الإشراف على رسالة دكتوراة الطالبة/ مروة السيد ابراهيم كلية الفنون التطبيقية جامعة حلوان تحت عنوان " جماليات الفن الزنجى و اثره على الفن التكعيبي لابنتكار

تصميم طباعة القطعة الواحدة " وتم مناقشة الرسالة و منح الدرجة بتاريخ  
2013/3/18 .

### مناقشة و تحكيم الرسائل العلمية :

- 1- مناقشة رسالة الماجستير للدارسة/ سمر محمد المحمدى بقسم الغزل و النسيج بكلية  
الفنون التطبيقية جامعة حلوان بتاريخ 2010/1/26
- 2- مناقشة رسالة الماجستير للدارسة/ ريهام يحيى ابراهيم صالح بقسم الملابس  
الجاهزة بكلية الفنون التطبيقية جامعة حلوان بتاريخ 2012/12/26
- 3- مناقشة رسالة الماجستير للدارس/ ابراهيم عطية ابراهيم جعفر بقسم طباعة المنسو  
جات و الصباغة و التجهيز بكلية الفنون التطبيقية جامعة حلوان بتاريخ 2013/3/18

### ثالثا : المشاركة فى المؤتمرات العلمية :

- 1-المؤتمر الدولى الثانى لتطوير الصناعات النسيجية بالمركز القومى للبحوث فى الفترة  
من 11-13/4/2005 بالقاهرة – مصر "مشاركة ببحث".
- 2- المؤتمر الدولى الثالث لتطوير الصناعات النسيجية بالمركز القومى للبحوث فى الفترة  
من 2-4/4/2006 بالقاهرة – مصر " مشاركة ببحث".
- 3- المؤتمر الدولى الرابع لتطوير الصناعات النسيجية بالمركز القومى للبحوث فى الفترة  
من 15-17/4/2007 بالقاهرة – مصر " مشاركة ببحثين".
- 4- جميع مؤتمرات كلية التربية منذ عام 2003 حتى عام 2013 "مشاركة بالحضور".
- 5- المشاركة فى المؤتمر الدولى الثانى للدراسات و البحوث البيئية بمعهد الدراسات و  
البحوث البيئية جامعة المنوفية بالمشاركة ببحث فى الفترة من 25-27 فبراير 2013

### رابعا : المشاركة فى إعداد وتطوير المناهج :

- 1- المشاركة فى إعداد وتطوير المناهج بكلية التربية - قسم التعليم الصناعى - جامعة  
حلوان و إعداد الخطة المطورة 2008 .
- 2- المشاركة فى إعداد المقررات الدراسية لشعبة طباعة المنسوجات و الصباغة  
والتجهيز بالمعهد الفنى الصناعى بشبرا

### أنشطة لخدمة المجتمع و تنمية البيئة :

شاركت فى تدريب عدد من السادة و أعضاء هيئة التدريس فى مشروع  
" تنمية قدرات أعضاء هيئة التدريس والقيادات" بجامعة حلوان {مدرب} فى دورة إستخدام  
التكنولوجيا فى التدريس خلال عامى 2006م و 2007م.  
- زيارة عدد من مصانع الاسمنت بحلوان و مصنع الكوك و شركة مصر حلوان لمتابعة تلوث  
البيئة بمدينة حلوان بالشتراك مع الاستاذ الدكتور خالد القاضى عام 2010- 2011

شاركت كمدرّب فى الدورة التدريبية لتأهيل شباب الخريجين بالتعاون مع وزارة الإنتاج  
الحربى من 2005/7/1 حتى 2005/9/28 .  
- المشاركة فى الملتقى الاول للبيئة بعنوان الحفاظ على البيئة فى مصر الواقع و المأمول  
المنعقد بكلية الاقتصاد المنزلى جامعة حلوان فى يوم 2012/12/9 بإلقاء محاضرة عن  
تلوث الهواء.

شاركت كمدرّب في ندوة تدريبية بمصنّع 99 الحربى بالتعاون مع وزارة الإنتاج الحربى تحت عنوان تخطيط و مراقبة الانتاج فى خلال شهر نوفمبر 2015.

### **الإشتراك فى عضوية اللجان و مجلس القسم**

- عضو و أمين مجلس قسم التعليم الصناعى بكلية التربية جامعة حلوان عامى 2005/2004 , 2008/2007 , 2009/2008, 2010/2009.
- عضو لجنة المكتبات بكلية التربية جامعة حلوان عام 2005/2004
- عضو لجنة شئون التعليم و الطلاب بكلية التربية جامعة حلوان عام 2009/2008
- عضو لجنة شئون البيئة و تنمية المجتمع 2014 /2013
- عضو لجنة شئون البيئة و تنمية المجتمع 2016 /2015

### **الدورات التدريبية التى تم الحصول عليها:**

- 1- الحصول على الرخصة الدولية لقيادة الكمبيوتر ICDL
- 2- دورة الإتجاهات الحديثة فى التدريس 2004/10/4-2
- 3- تفعيل وحدات التدريب و التقويم فى المدارس 2005/8/2-1
- 4- البحث العلمى فى التربية 2005/7/26-23
- 5- تصميم المقرر الجامعى 2006/6/19-18
- 6- الساعات المعتمدة 2006/6/22-21
- 7- الإدارة الفعالة للإجتماعات 2006/7/20-19
- 8- تقييم التدريس 2006/8/8-6
- 9- جودة وأعتماذ 2006/11/7-5
- 10- الجوانب القانونية بالجامعات 2006/11/9-7
- 11- إتمام مجموعة دورات تدريبية بمشروع تطوير إستخدام تقنيات التعليم HEEPF بجامعة حلوان التى إنعقدت فى مركز تكنولوجيا المعلومات-جامعة حلوان فى العام الجامعى 2005/2004. وقد إشتملت على :
  - إستخدام الوسائط المتعددة فى إعداد العروض التقديمية و المحاضرات
  - إستخدام الجداول الالكترونية فى إدارة المقررات الدراسية.
  - إستخدام متصفح الانترنت والبريد الالكترونى وقوائم البريد.
  - تطوير صفحات الانترنت وإستخدام شبكة الانترنت للوصول إلي المعلومات المتقدمة عن المناهج الأكاديمية.

- 11- دورة الادارة الجامعية بمركز تنمية القدرات لاعضاء هيئة التدريس بجامعة حلوان فى 2010/8/31-29
- 12- دورة جودة التدريس فى التعليم بمركز تنمية القدرات لاعضاء هيئة التدريس بجامعة حلوان فى 2010/9/20-19
- 13- دورة تقييم الطلاب بمركز تنمية القدرات لاعضاء هيئة التدريس بجامعة حلوان فى 2010/10/23-22

14 دورة ادارة المؤتمرات بمركز تنمية القدرات لاعضاء هيئة التدريس بجامعة حلوان فى  
2010/9/30-29

15- دورة النشر الدولى بمركز تنمية القدرات لاعضاء هيئة التدريس بجامعة حلوان  
فى 2010/10/4-3

16- دورة استخدام التكنولوجيا فى التدريس بمركز تنمية القدرات لاعضاء هيئة  
التدريس بجامعة حلوان فى 2010/10/25-24

17- دورة بنوك الاسئلة بمركز القياس و التقييم بجامعة حلوان 2011/4/14-10

18- دورة المحتوى الالكترونى بجامعة حلوان 2009 باشراف شركة ميكروسوفت

### عمل معرض لاعمال الطباعة و فنون الصباغة :

بقسم التعليم الصناعى بكلية التربية جامعة حلوان فى 2012/11/4 الى 2012/11/6

### الإشتراك مع برنامج تحديث الصناعة

1-تدريب عدد من أعضاء تجمع الفرقة بمدينة نقادة بمحافظة قنا علي صباغة  
الخيوط بالصبغات الطبيعية في الفترة من 2009/1/11 حتى 2009/1/16

2- تدريب عدد من أعضاء جمعية جزيرة شندويل بمحافظة سوهاج علي صباغة  
اقمشة التل بالصبغات الثابتة في الفترة من 2009/1/31 إلى 2009/2/3

3- تدريب عدد من أعضاء جمعية تنمية المجتمع بمدينة العريش بمحافظة شمال  
سيناء بالشيخ زويد ( بالجورة ) علي صباغة الخيوط الصوفية بالصبغات الطبيعية  
المستخدمة فى صناعة الكليم اليدوى في الفترة من 2009/2/8 إلى 2009/2/13

4- تدريب عدد من أعضاء جمعية تنمية المجتمع بمدينة بير العبد بمحافظة شمال  
سيناء علي صباغة الخيوط الصوفية بالصبغات الطبيعية المستخدمة فى صناعة  
الكليم اليدوى في الفترة من 2009/3/6 الي 2009/3/12

5- تدريب عدد من الأعضاء النساجين بمدينة أخميم بمحافظة سوهاج علي  
صباغة الأقمشة القطنية و الكتانية بالصبغات الطبيعية في الفترة من 2009/3/28  
الي 2009/4/1

6- تدريب عدد من أعضاء تجمع صناعة الكليم اليدوى بالبشندي/الداخلة/محافظة  
الوادي الجديد علي صباغة الخيوط الصوفية بالصبغات الطبيعية في الفترة من  
2009/4/12 إلى 2009/4/17

7- تدريب عدد من أعضاء قرية النساجين الجديدة بمدينة أحميم حي الكوثر بمحافظة  
سوهاج علي صباغة الأقمشة القطنية بالصبغات الطبيعية في الفترة من 2009/5/2  
إلى 2009/5/7

8- تدريب عدد من أعضاء مركز تطوير الصناعات البيئية بمدينة سيوه بمحافظة  
مطروح علي صباغة الخيوط الصوفية بالصبغات الطبيعية المستخدمة في صناعة  
الكليم اليدوى في الفترة من 2009/5/11 إلى 2009/5/16

9- تدريب عدد من أعضاء قرية النساجين الجديدة بمدينة أحميم حي الكوثر بمحافظة  
سوهاج علي صباغة الخيوط القطنية بالصبغات الطبيعية في الفترة من  
2009/6/21 إلى 2009/6/25

10- تدريب عدد من أعضاء تجمع صناعة الكليم اليدوى بالبشندي/الداخلة/محافظة  
الوادي الجديد علي صباغة الخيوط الصوفية بالصبغات الطبيعية في الفترة من  
2009/7/12 إلى 2009/7/18

11- مصنع الفتح للملابس الجاهزة بمدينة طنطا محافظة الغربية  
تم دراسة خطوط الإنتاج الموجودة بالمصنع الكائن بحارة الصعيدي من شارع شاكر  
جعيصة بمنطقة الإستاذ خلف المصرية للسيارات بمدينة طنطا محافظة الغربية .

12- القيام بالتدريب لمجموعة من المهندسين و الكيميائيين من شركات القطاع  
الخاص مثل شركة حصني للصباغة و التجهيز و شركة جيزة للغزل و النسيج وذلك  
بمركز تكنولوجيا النسيجيات بكلية الهندسة جامعة القاهرة بالشيخ زايد في الفترة من  
2009/11/11 إلى 2009/11/12 تحت عنوان إدارة العمليات الأولية قبل الصباغة  
للأقمشة القطنية المخلوطة و صباغة البولي إستر

