

طاهر رجب قدار  
Taher Rajab Kaddar



المعلومات الشخصية:

- تاريخ الميلاد 1956
- العنوان الدائم: دمشق- ضاحية الأسد – جزيرة B2 - محضر A13
- هاتف 0933517314-5350098
- إيميل: dr.t-kadd@mail.sy - taher.kaddar@damascusuniversity.edu.sy

الدرجات العلمية:

- ماجستير في هندسة تكنولوجيا الغزل والنسيج / جامعة جورجيا أساكي/ ياش - رومانيا 1982.
- دكتوراه فلسفة (P.H.D) في هندسة تكنولوجيا النسيج والنسيج / جامعة جورجيا أساكي/ ياش - رومانيا 1985 .

اللغات الأجنبية:

- اللغة الرومانية: قراءة وكتابة ومحادثة
- اللغة الإنكليزية: قراءة وكتابة ومحادثة

شهادات في أنظمة إدارة الجودة:

- مدقق رئيس QMS Lead Auditor لأنظمة إدارة الجودة من معهد المواصفات البريطاني BSI، 1996، مسجل في السجل الدولي للمدققين المجازين IRCA لندن 1182437/1996. وهيئة المواصفات والمقاييس العربية السورية 1997/8.
- إتباع دورات في أنظمة إدارة الجودة.

الخبرات الأكاديمية والإدارية:

- 1982-1986- مدير النسيج عام 1982 في شركة الشهباء العامة للمغازل والمناسج بحلب. ومن ثم إجازة بلا أجر لتحضير الدكتوراه في رومانيا.
- 1986-1989- رئيس شعبة النسيج ومن ثم رئيساً لدائرة الدراسات في المؤسسة العامة للصناعات النسيجية. 1989-2003 - معاون مدير مديرية التصنيع ورئيس دائرة البحث العلمي والتطوير الصناعي في مؤسسة الإسكان العسكرية.
- 2003 -2017- عضو الهيئة التدريسية في قسم هندسة الغزل والنسيج بكلية الهندسة الكيميائية والبتروولية بجامعة البعث.
- 2003-2005 - رئيس قسم هندسة الغزل والنسيج بكلية الهندسة الكيميائية والبتروولية بجامعة البعث.
- 2004-2009- عضو مجلس إدارة المؤسسة العامة للصناعات النسيجية.
- 2003-2017- عضو اللجنة المركزية للجودة والاعتمادية في جامعة البعث.
- 2008-2014- أستاذ مساعد في قسم هندسة الغزل والنسيج بكلية الهندسة الكيميائية والبتروولية بجامعة البعث.
- 2014-2017- أستاذ في قسم هندسة الغزل والنسيج بكلية الهندسة الكيميائية والبتروولية بجامعة البعث.

- 2017- لتاريخه- أستاذ في قسم هندسة ميكانيك الصناعات النسيجية وتقاناتها بكلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية بجامعة دمشق.

- 2017 ولتاريخه - عضو لجنة الجودة في كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية بجامعة دمشق .
- 2019- عضو لجنة القرار الوزاري رقم 7323 تاريخ 2019/7/21 الصادر عن وزير الدفاع لوضع دليل استرشادي للمواصفات والشروط الفنية لعقود الأقمشة.
- 2019- عضو لجنة الأمر الإداري رقم 2561 تاريخ 2019/10/24 المشكلة استناداً لقرار السيد رئيس الجمهورية القائد العام للجيش والقوات المسلحة ، لوضع دفاتر الشروط الفنية ومحاضر الصنع للمواد التي تستجرها إدارة المهمات.
- 2020- لتاريخه- رئيس قسم هندسة ميكانيك الصناعات النسيجية وتقانها بكلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية بجامعة دمشق.
- 2020- 2021- رئيس لجنة البحث العلمي في فرع نقابة المهندسين بمحافظة دمشق.
- 2020- لتاريخه- عضو لجنة الصناعات النسيجية في فرع نقابة المهندسين بمحافظة دمشق.

#### الخبرات التدريسية بالجامعات السورية:

- في قسم هندسة ميكانيك الصناعات النسيجية وتقانها بكلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية بجامعة دمشق: القياسات ومراقبة الجودة، تصميم مصانع النسيج، تقانة النسيج (2)، السلامة المهنية، برمجة وتصميم المصانع النسيجية، خامات النسيج وخواصها، المواد الأولية الطبيعية النسيجية، تقانة الألياف الطبيعية الخاصة، مراقبة الجودة (ماجستير)، تكنولوجيا النسيج (ماجستير)، طرق تصنيع المنسوجات (ماجستير)، دراسة الجدوى الاقتصادية للمشروعات النسيجية (ماجستير)، إشراف على رسائل دكتوراه وماجستير ومشاريع تخرج ومشاريع إنتاجية (2003- ولتاريخه).

- في قسم هندسة الغزل والنسيج بكلية الهندسة الكيميائية والبتروولية بجامعة البعث : ضبط ومراقبة جودة الإنتاج، تصميم مصانع النسيج، تحليل المنسوجات، تقانة النسيج (1)، تقانة النسيج(2)، ملوثات صناعة النسيج، تقانة النسيج الحديثة (ماجستير)، إشراف على رسائل دكتوراه وماجستير ومشاريع تخرج ومشاريع إنتاجية (2003- ولتاريخه).

- في قسم هندسة ميكانيك الغزل والنسيج بكلية الهندسة الميكانيكية بجامعة حلب: آلات النسيج (2)، آلات النسيج (4)، آلات النسيج (5)، إشراف على مشاريع تخرج وإنتاجية (2003-2008).

- في قسم هندسة الميكانيك العام بكلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية بجامعة دمشق (السويداء):

- مقرر التنظيم الصناعي وإدارة المشروعات، لطلاب السنة الخامسة اختصاص هندسة القوى الميكانيكية.

- ديناميك الآلات والاهتزازات، لطلاب السنة الرابعة اختصاص هندسة القوى الميكانيكية

- في قسم الميكاترونيكس في الكلية التطبيقية بجامعة دمشق:

- مقرر التنظيم الصناعي والاقتصاد الهندسي لطلاب السنة الثانية.

- مقرر الإدارة والجودة لطلاب السنة الأولى.

- في قسم تقانة الحاسوب في الكلية التطبيقية بجامعة دمشق:

- مقرر نظم المعلومات الإدارية لطلاب السنة الثانية.

#### المؤلفات

##### أ- الكتب الجامعية:

- 1 - كتاب تقانة النسيج (2)، مديرية الكتب والمطبوعات بجامعة البعث، 2007-2008 .
- 2- كتاب ضبط ومراقبة جودة الإنتاج، مديرية الكتب والمطبوعات بجامعة البعث ، 2008-2009 .
- 3- كتاب تحليل المنسوجات، مديرية الكتب والمطبوعات بجامعة البعث، 2010-2011 .
- 4- كتاب ملوثات صناعة النسيج، بالمشاركة مع الأستاذ الدكتور أحمد المحمود ، مديرية الكتب والمطبوعات بجامعة البعث، 2010-2011 .
- 5- كتاب تصميم المصانع (2)، مديرية الكتب والمطبوعات بجامعة البعث، 2012-2013 .
- 6- كتاب تقانة النسيج (1)، مديرية الكتب والمطبوعات بجامعة البعث، 2014-2015 .
- 7- كتاب صناعة السجاد، مديرية الكتب والمطبوعات بجامعة البعث، 2015-2016 .

## الأستاذ الدكتور طاهر رجب قدار (CV) Taher Rajab Kaddar

- 8- كتاب المواد الأولية النسيجية الطبيعية، مديرية الكتب والمطبوعات بجامعة دمشق، 2018-2019.
  - 9- كتاب تكنولوجيا النسيج، مديرية الكتب والمطبوعات بجامعة دمشق، 2019-2020 (قيد الإنجاز).
- ب- الكتب العامة:**
- 1- كتاب البحث العلمي ومفهوم الإبداع والاختراع، صادر عن مطبعة مؤسسة الإسكان العسكرية دمشق، عام 1993. من القطع الوسط.
  - 2 - كتاب الإبداع والاختراع في سورية، مطبعة مؤسسة الإسكان العسكرية، دمشق، 1994.
  - 3 - كتاب إدارة الجودة الشاملة والأيزو ISO9000، مطبعة مؤسسة الإسكان العسكرية، دمشق، 1995.
  - 4 - كتاب المحيط في عالم الإبداع والاختراع، مطبعة دار الحصاد، دمشق 1997.
  - 5 - كتاب المدخل إلى إدارة الجودة الشاملة والأيزو ISO 9000، مطبعة دار الحصاد، دمشق، 1997.
  - 6 - كتاب رحلة في آفاق الإبداع والاختراع، مطبعة دار الحصاد، دمشق، 1999.
  - 7- أنظمة إدارة الجودة والإدارة البيئية والصحة والسلامة المهنية الدولية، مركز الدراسات الاستراتيجية، دمشق، 2010.
- الأبحاث العلمية المسجلة والمنجزة والمنشورة في المجلات العلمية المحكمة، منها:**
- 1- أنظمة الإدارة البيئية ISO 14000 وتأثيرها على الأداء البيئي في الصناعات النسيجية - مجلة جامعة البعث المجلد 28، 2006.
  - 2- ضمان الجودة في تكنولوجيا نسيج أقمشة الجاكارد، مجلة جامعة البعث، المجلد 29، 2006.
  - 3- دراسة العوامل المؤثرة على تكنولوجيا نسيج أقمشة الشوادر القطنية، مجلة جامعة البعث، المجلد 31، 2009.
  - 4- دراسة الشروط المثلى لإنتاج قماش الدنيم (الجينز) من الغزول القطنية السورية، مجلة جامعة البعث المجلد 32، 2010.
  - 5- دراسة إمكانية تحسين الخصائص الفيزيائية والميكانيكية لأقمشة الدامسكو، مجلة جامعة البعث، المجلد 32، 2011.
  - 6 - دراسة العيوب في منسوجات السجاد الوبري باستخدام أدوات ضبط الجودة ومعالجتها، مجلة جامعة البعث، المجلد 33، 2011.
  - 7- تحسين إنتاجية آلات النسيج اللامكوكية الحديثة باستخدام أدوات ضبط الجودة الإحصائية، مجلة جامعة البعث المجلد 34، 2012.
  - 8- دراسة تأثير أجهزة الدوبي الحديثة لفتح النفس على جودة الأقمشة المنسوجة، مجلة جامعة البعث، المجلد، 2014.
  - 9- دراسة بعض الخواص الهيدروليكية للأقمشة التقنية المستخدمة في مكافحة التصحر، بالمشاركة مع طالبة الماجستير الهندسة ريم سلمون والدكتور محمد أمين طليمات، مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية، المجلد 29، العدد 2، عام 2013.
  - 10- السترة الذكية، بالمشاركة مع طالبة الماجستير، المهندسة نسرين حسن والدكتور محمد منال عيسى، مجلة جامعة البعث المجلد، 2014.
  - 11- المنسوجات وتطبيقاتها التقنية- الأقمشة ثلاثية الأبعاد والمفرغة لعزل أنابيب النفط، المجلة الأمريكية Textiles and Light Industrial Science and Technology Certificate of Acceptance of the Paper، المجلد TLIST10082.
  - 12- دراسة إمكانية تطوير طريقة تقييم الأثر البيئي للمشروعات النسيجية، مجلة جامعة البعث، المجلد 38، 2016.
  - 13- رؤى منصور، طاهر قدار، زهير منصور، (2014)، دراسة تحليلية لخواص أقمشة المظلات وتأثيرها على نفاذية الهواء، مجلة جامعة البعث، المجلد 2014، 36.
  - 14- جلال الزاهر، طاهر قدار، استخدام أدوات التنقيب إدارة الموارد البشرية، مجلة جامعة دمشق للعلوم الأساسية، 2014.
  - 15- طاهر قدار، دراسة تأثير عملية ضم خيط اللحمة في آلات النسيج الحديثة على جودة الأقمشة المنسوجة، مجلة جامعة البعث، المجلد 35، 2013.
- براءات الاختراع:**
- ثمانية براءات اختراع في مجال هندسة تكنولوجيا الصناعات النسيجية منفرداً والعديد من البراءات بالمشاركة.

**عضو في الجمعيات والجهات التالية:**

- 1- المعهد الدولي للنسيج بمانشستر في بريطانيا
- 2- نقابة المهندسين السوريين
- 3- الجمعية العلمية السورية للمعلوماتية
- 4- الجمعية العلمية السورية للجودة
- 5- اتحاد الصحفيين السوريين
- 6- جمعية المخترعين السوريين
- 7- الجمعية الكونية السورية

**نشاطات علمية:**

- 1992-2003- رئيس اللجنة العلمية وعضو اللجنة التحضيرية لمعرض الباسل للإبداع والاختراع.  
- 1986-2021- نظم وحاضر في العديد من الدورات التدريبية في فروع نقابة المهندسين السوريين والمراكز الثقافية والجامعات، ومكتبة الأسد، والمعهد العالي للتنمية الإدارية بدمشق، والمؤسسات العامة في مواضيع تكنولوجيا النسيج وأنظمة إدارة الجودة الأيزو ISO9000 وISO14000 وISO18000 و ISO 17025 والإبداع والاختراع.  
- شارك في العديد من أسابيع العلم والندوات والمؤتمرات العلمية والمحلية والدولية .  
**المشاركة في المؤتمرات العلمية الدولية :**  
أوفدت بمهمات علمية رسمية للمشاركة بأبحاث علمية مسجلة ومنجزة إلى الدول التالية:  
رومانيا، إسبانيا، إيطاليا، مصر (مرتين) ، بيروت، اسطنبول، ألمانيا، ليبيا، بلجيكا، تركيا، باكستان (مرتين)، سلطنة عمان، الأردن (مرتين) ، بريطانيا (جامعة مانشستر، جامعة ويلز بولاية كارديف)، الصين (جامعة ويهين) .

## Prof. Dr. Eng. Taher Rajab Kaddar



### PERSONAL INFORMATION

- House : Island B2,Al-Assad Suburb, Damascus,011, Syria.
- Ph.: +963 115350098 Mobil: +963 933517314 ; Fax No.:00963115423296
- Email: dr.t-kadd@mail.sy; taher.kaddar@damascusuniversity.edu.sy
- Sex Male | Date of birth 30/ March /1956 | Nationality Syrian
- Place of birth: Asila, Hama.
- Civil status: Married.

### AREA OF RESEARCH

#### INTEREST:

1. Textile Technology Engineering.
2. Quality management systems
3. Invention and creation

### WORK

#### EXPERIENCE

- 17.09.2017.to present** Professor Dr. Eng. Member of staff of Department of Textile Industries Mechanical Engineering and Their Techniques in Faculty of Mechanical and Electrical Engineering , Damascus University, Syria
- From 2003 to 17.9.2017** Professor Dr. Eng. Member of staff of Department of Textile and Spinning Engineering, Faculty of Chemical and Petroleum Engineering, AL-Baath University , Syria, Head of Department of Textile and Spinning Engineering (from2003 to 2005).
- From 1986 to Present** Lecturer at Textile Industries Mechanical Engineering and Their Techniques Department ,and Design Engineering Department. Faculty of Mechanical and Electrical Engineering in Damascus University, Syrian Arab Republic

- From 2003 to 2008** Lecturer at. department of Textile and Spinning Engineering. Weaving Technology, Faculty of Mechanical and Electrical Engineering ,Aleppo University, Syria.
- From 2005 to 2010** Member of Board of General Organization for Textile Industry , Damascus, Syria.
- From 1989 to 2003** Vice Director of Manufacturing Directorate and Head of scientific Research & industrial Development, in MILIHOUS , Damascus .Syria  
Head of scientific committee-of AL Basel exhibition for inventions and creations , Damascus , Syria (1992-2003).
- From 1986 to 1989** Head of Studies Department In General Organization for Textile Industry(GOTI) . Damascus, Syria
- From 1982 to 1985** Engineer Director of weaving department ,,  
AL-Shahba General Company for Spinning and weaving ,Aleppo, Syria.

## **EDUCATION AND TRAINING**

---

- 1997** **QMS Lead Auditor certificate :**  
ISO 9000 Quality management systems , certificated Lead Auditor , from BSI,1997, Registered In IRCA , London, UK .  
Environment Management Systems (EMS) certificated Lead Auditor
- From September 1982 to December 1985** **PHD Certificate**  
Doctor Engineer In Weaving Technology Engineering.  
Department of Spinning and Weaving Technology Engineering,  
Faculty of Textile's Chemistry and Technology Engineering  
"Gheorghe Asachi" Technical University of Iasi  
,Romania, 1985,Textile Technology Engineering.
- From September 1976 to July 1982** **Bachelor**  
Master of science in Spinning and Weaving Technology Engineering.  
Department of Spinning and Weaving Technology Engineering,  
Faculty of Textile's Chemistry and Technology Engineering  
IASI University, Romania. Textile and Spinning Technology Engineering.
- 1975** **Baccalaureate**  
\*General Secondary school Education Certificate, Scientific

Section.

\* Graduated from Asila Secondary school, Hama.

## PERSONAL SKILLS

**Mother tongue(s)** Arabic

**Other language(s)**

	UNDERSTANDING		SPEAKING		WRITING
	Listening	Reading	Spoken interaction	Spoken production	
English	B2	B2	B2	B2	B2
Romanian	B2	B2	B2	B2	B2

**Communication skills** Excellent Communication skill to present points precisely and clearly.  
 Problem solving skills and ability to think critically.  
 Good deliver output in less time without losing efficiency.  
 Excellent communication and written skills as well as good organizational skills Job-related.  
 Good communication skills gained through my experience as student

<b>Organizational/ managerial skills</b>	
<b>17/09/2017. to present</b>	Professor at Department of Textile Industries Mechanical Engineering and Their Techniques in faculty of Mechanical and Electrical Engineering in Damascus University, Syria.
<b>From 2003 to 17/9/2017</b>	Professor at Department of Textile and Spinning Engineering. Head of Department of Textile and Spinning Engineering (from 2003 to 2005). in the Faculty of Chemical and Petroleum Engineering , AL-Baath University , Syria. <a href="http://albaath-univ.edu.sy/en/">http://albaath-univ.edu.sy/en/</a>
<b>From 2005 to 2010</b>	Member of Board of General Organization for Textile Industry, Damascus E-mail: <a href="mailto:syr-textile@mail.sy">syr-textile@mail.sy</a>
<b>From 1989 to 2003</b>	Vice Director of Manufacturing Directorate and Head of scientific Research & industrial Development, in the Military Housing Establishment (MILHOUSE), Head of scientific committee-of AL Basel exhibition for inventions and creations , Damascus, Syria (1992-2003).
<b>From 1986 to 1989</b>	Head of Studies Department In General Organization for Textile Industry . Damascus, Syria, <a href="http://www.textile.org.sy">www.textile.org.sy</a>

**Taher Rajab Kaddar (CV) الأستاذ الدكتور طاهر رجب قدار**

<b>From 1982 to 1985</b>	Director of weaving department ,, AL-Shahba General Company for Spinning and weaving ,Aleppo, Syria.
--------------------------	---

<b>Other skills</b>	
<b>Organisational /managerial skills</b>	
<b>From March 2005 to 17.09.2017</b>	Member of Quality and Accreditation Central Committee , in AL-Baath University .
<b>From 2005 to 2010</b>	Member of Board of General Organization for Textile Industry , Damascus.
<b>From 2003 to 2005</b>	Head of Department of Textile and Spinning Engineering, Faculty of Chemical and Petroleum Engineering , AL-Baath University , Syria.
<b>From August 1989 to August 2003</b>	- Vice Director of Manufacturing Directorate and Head of scientific Research & industrial Development, Military Housing Establishment (MILIHOU) , Damascus . - Head of scientific committee-of AL Basel exhibition for inventions and creations, Damascus, Syria (1992-2003). - Organising and managing more than 30 Training course in MILIHOU, Syrian Engineering Syndicate, in most of its branches.
<b>From January 1986 to August 1989</b>	Head of Study Department in General Organization for Textile Industry, Damascus, Syria .(spinning , weaving ,quality control )

**Driving licence                      B**

**ADDITIONAL INFORMATION**

<b>Publications</b>
<b>Accredited University Books</b>
1.Kaddar, Taher (2019), Natural Textile Raw Materials , Damascus University Publishing Directorate, Damascus, Syria.

2.Kaddar, Taher (2016), Carpets Industry, AL-Baath University Publishing Directorate, Homs, Syria.
3.Kaddar, Taher (2015), Weaving Technology (1), AL-Baath University Publishing Directorate, Homs, Syria.
4.Kaddar, Taher (2013), Design of weaving Factories(2), Ed. AL-Baath University AL-Baath University Publishing Directorate,, Homs, Syria.
5.Kaddar, Taher (2010), Weaving Analysing AL-Baath University Publishing Directorate, Homs, Syria,
6.Kaddar, Taher, AL Mahmoud, Ahmed, ( 2010), pollution in Textile Industry, AL-Baath University Publishing Directorate, Homs, Syria.
7.Kaddar, Taher (2009), Monitoring & Control of Production Quality, AL-Baath University Publishing Directorate, Homs, Syria.
8.Kaddar, Taher (2007), Weaving Technology (2), AL-Baath University Publishing Directorate, Homs, Syria,
<b>Other Books</b>
9.Kaddar, Taher (2010), The Role of Professional Health and Safety, Environment and Quality Management Systems, AL-Arabic Center for Strategic Studies, Damascus , Syria .
10.Kaddar, Taher (2000), Tour in horizons of inventions and creations, Ed. Dar Alhasad Publishing Co., Damascus , Syria .
11.Kaddar, Taher (1998), Entrance to total quality management and ISO 9000, Ed. Dar Alhasad Publishing Co., Damascus , Syria .
12. Kaddar, Taher (1997), The Ocean in Inventions and Creations, Ed. Dar Alhasad Publishing Co., Damascus, Syria .
13.Kaddar, Taher (1995), Total Quality Management and ISO 9000, Ed. Milihouse Publishing Co., Damascus , Syria .
14.Kaddar, Taher (1994), Inventions and creations In Syria, Ed. Milihouse Publishing Co., Damascus, Syria .
15.Kaddar, Taher (1993), The Conception of Inventions and Creations, Ed. Millhouse Publishing Co, Damascus, Syria .
<b>Published scientific Researches</b>
Kaddar TR. Garment Quality Assurance in the Ready-Made Industry. Journal of Textile Science & Fashion Technology.2018,
Kaddar TR. Textile industries between reality and ambition and prospects for modernization and development. J Textile Eng Fashion Technol. 2018;4(4):313–314. DOI: 10.15406/jteft.2018.04.00157.
Kaddar T (2018) Development Horizons for Textile Industries Present and Future. J Textile Sci Eng. 8: 364. doi: 10.4172/2165-8064.1000364.
Kaddar TR (2018) The Impact of Fashion on the Future of the Textile Industry and Opportunities for Improvement and Development. Int J Fashion Technol Textile Eng 1(1): 1-2.

Kaddar,Taher (2016), Study the Possibility of Improvement the Environmental Impact Assessment Process of Textile's projects, AL-Baath University journal, Vol. No. 38., Publishing approval No. 1155 date 11/07/2016 ,Homs, Syria .
Kaddar, Taher (2014), A Study of Influence of Modern Dobby Machines on Woven Fabrics Quality, AL-Baath University journal, VOL. No. 36, Publishing approval No.930, date 06/07/2014 ,Homs, Syria
Kaddar, Taher; Ibrahim, Aous, Textiles for Technical Applications - 3D Spacer Fabric for Insulating, Textiles and Light Industrial Science and Technology (TLIST) journal,Volume 3, 2014 DOI: 10.14355/tlist.2014.0301.04.
Nesren Hasan; kaddar, Taher; Manal, Isa, Smart jacket, AL-Baath University journal, No., Publishing approval No., date 13/02/2014 Homs, Syria.
Roua Mansour, Taher Rajab kaddar, Zohair Mansour, (2014), Analytical Study of Parachute And Umbrella Fabrics Properties And Its effect on Air Permeability, AL-Baath University journal, No.36/2014, Publishing approval No. 180, date 13/02/2014 Homs, Syria.
Kaddar,Taher ; Al- Daher, Jalal (2014), Using Data Mining Tools For Human Resource Management, Damascus University Journal for basic Sciences ,Volume No. ,2014 .
Kaddar, Taher (2013), A Study of Influence of Weft Beat-Up Process in Modern Weaving Machines on Woven Fabrics Quality, AL-Baath University journal, No.35, date 03/09/2013, Homs, Syria.
Salamon, Rem; Kaddar, Taher; Tulemat M. (2013) Study of Some Hydraulic Properties of technical Fabrics Used for Combat Desertification, Damascus University Journal for basic Science ,Volume No.29, Serial No. 2, 2013,pag. 449-456.
Kaddar, Taher (2012), Productivity Improvement of Modern Shuttleless weaving Machines by using the Statistical Quality Control Tools, AL-Baath University journal, No.34, Publishing approval No.3253, date 28/05/2012 Homs, Syria.
Kaddar, Taher (2011), A Study of Defects in the Pile Woven Carpets by using the Quality Control Tools and it's Treatments, AL-Baath University journal, No.33, Publishing, approval No. NO.2701, date 24/08/2011, Homs, Syria.
Kaddar, Taher (2011), A Study of Possibility of Improvement of Physical & Mechanical Characteristics of Damask Fabrics, AL-Baath University journal, No.32, Publishing approval No. 896 ,date 20/01/2011, Homs, Syria.
Kaddar, Taher (2010), A Study of the Optimum Conditions for the Denim Fabrics (Jeans) Production from Syrian Yarns . AL-Baath University journal, No.32, Publishing approval No. 2863, date 17/05/2010, Homs, Syria.
Kaddar, Taher (2009), A study of Influential Factors on Weaving Technology of Cotton Tents Fabrics. AL-Baath University journal, No.31, Publishing approval No. 1590, date 03/08/2009 Homs, Syria.
Kaddar, Taher (2006), Quality Assurance in Weaving Technology of Jacquard Fabrics , AL-Baath University journal, No.29,Homs, Syria.
Kaddar, Taher (2006), A study of International Environment Management Systems (ISO14000 Influence at Environment Performance in Textile Industries, AL-Baath University journal, No.28, Homs, Syria.

CIOARĂ, LUCICA; CIOARĂ, IOAN; ARNĂUTU, IRINA; KADDAR, TAHER, (2013). woven Filter fabrics With Functional Design, BULETINUL INSTITUTULUI POLITEHNIC DIN IASI, BULLETIN OF THE POLYTECHNIC INSTITUTE OF IASI Tomul LIX (LXIII), Fasc. 3, Pages 33, Description, Iasi Romania.

**Presentations**

National & International scientific conferences participations ( as participant with scientific or oral presentations): More than 50 conference participations, In Syria, Romania, Italy, Germany, Spain, Turkey, Belgium, Egypt, Pakistan, Sultanate Oman, Lebanon, Jordan, UK, China .

**Conferences**

I participated in national & international scientific conferences ( as participant or with oral presentations & member in organization & scientific committee) : more than 50 conferences participations, In Syria, Romania, Italy, Germany, Spain, Turkey, Belgium, Egypt, Pakistan, Sultanate Oman, Lebanon, Jordan, UK, China. you can find them in the websites .

E.g.:**Oral presentation, *Quality Assurance in Weaving Technology of Jacquard Fabrics*** at the Centenary Conference in Manchester.3-4 November 2010, Manchester UK

**Seminars**      More than 200 Seminars, in field of textile ,in AL-Baath University, Homs, Syria.

**Honours and awards**

1. The golden medal from (WIOP) , Geneva, As the best inventor in AL-Basel Exhibition for invention and creation in the 1994,Damascus ,Syria .

2. More than 20 International and Arabic and Syrian golden awards, Such as : AL-Basel exhibition for Invention and Creation ) golden award (1994-2017), as the best inventor in Al Basel invention exhibition. and more than 50 Appreciations certificate

**Memberships**

Editorial Board member for Textile Engineering & Fashion Technology.

<http://medcraveonline.com/JTEFT/editorial-board>

Syrian Society for Scientific Research ,2018

Arab Quality Maker (AQM), Accredited Advisor, Certificate No. 8/5/1/36, Date: 22/10/2016.

QMS Lead Auditor Registered In SASMO –Syria (1996).

QMS Lead Auditor Registered in IRCA .London .(1996).

Quality committee in Damascus Chamber of Industry (1995).

Establisher & Member of Syrian Inventors Association.(1993)

Syrian Engineers Syndicate , Damascus Branch, (1982).

Syrian Universe Association (1990).

ITI –International Textile Institute- Manchester, Membership (2010)

Syrian Scientific Association for quality,2009 .

Syrian Scientific Association for Informatics,1995

**References**

Taher Rajab Kaddar: Professor, Damascus University, Syria.

SAP is an open access publisher of journals covering a wide range of academic disciplines

<http://www.sapub.org/journal/editorialdetails.aspx?JournalID=1014&PersonID=19361>.

### Citations

Faculty of Mechanical and Electrical Engineering , Damascus University, Syria .  
<http://damasuniv.edu.sy/english/>

Professor at Department of Textile Industries Mechanical Engineering and their Techniques .(17-9-2017-tell now)

### Courses

I taught, and I'm teaching the following University courses

#### 1- Damascus University

A. Department of Textile Industries Mechanical Engineering and Their Techniques in Faculty of Mechanical and Electrical Engineering in Damascus University:

Bachelor Level: Natural Textile Raw Materials , Synthetic Textile Raw Materials Weaving Technology (2), Textile Quality Control ,Programming and Design of Textile Fabrics. Industrial Organisation and Management of Projects.

Master of Sciences : Advanced Control , Feasibility Study of Textile Projects ,Weaving Technology, Fibre and yarn Structure. (2003- to date).

B. Department of General Mechanical Engineering in the second Faculty of Mechanical and Electrical Engineering in Alsweda Damascus University:

- Industrial Organizing and Projects Management , for the fifth year .

- Applied projects, for the fourth year .

#### 2- AL-Baath University

2. Department of Textile and Spinning Engineering, Faculty of Chemical and Petroleum Engineering,:

Bachelor Level: Weaving Technology (1), Weaving Technology (2),Carpets Manufacturing, Textile Quality Control, Design of Textile Fabrics. Woven Analysing, Textile Industry Pollution.

Master of Sciences : Modern Weaving Technology,.(2003- 20017).

#### 3 - Aleppo University

Department of Textile and Spinning Engineering, Faculty of Mechanical and Electrical Engineering Aleppo University: Weaving Machine (1), Weaving Machine (2), Weaving Machine (3), Weaving Machine (4), Weaving Machine (5), (2003- 2009).

### Certifications

-More than 100 Diplomas from Syrian , Arabian and International countries.

### **Inventions**

#### **10 patents in textile industry as:**

1. Patent No. /2014, Textiles for Technical Applications - 3D Spacer Fabric for Insulating, Taher Rajab kaddar, Aous Ibrahim, Published in Textiles and Light Industrial Science and Technology (TLIST) journal, Volume 3, 2014 DOI: 10.14355/tlist.2014.0301.04.
  2. Patent No.5074/2000, Hydraulic pump ,in cooperation between Taher Kaddar and Ramzi Idris.
  3. Patent No. 4726/1996 ,Electronic apparatus for testing the strength of warp yarns, in cooperation between Taher Kaddar and Mahmoud Beni Al-Marje and Norman Anka and Ali Saad.
  4. Patent No.1608/1995, Electronic Apparatus for fixing and calibration the temperature in liquid media, 30-TKS-90, used with Viscometer Rheotest-2 .
  5. Patent No. 740/1995, Apparatus for Obtaining the Films from the Liquids.
  6. Patent No. 4427/1993 ,Pneumatic Apparatus for cleaning the yarn waste upon the cotton Package .
- More than 20 Patent Patents with my students and other colleagues.

### **Scientific leadership**

- Thesis of PHD in textile industry : 3 Thesis
- Thesis of Master of science : 12
- Graduate projects :150
- scientific Researches:**100**
- Head of more than 50 scientific, and technical committees

### **Jury committee**

1. International, Arabic and Syrian Textile and Industrial Journals, peer-Reviewed Journals.
2. AL-Basel Exhibition for invention and Creation, Head of Scientific Committee(1990-2003) .
3. Thesis of PHD in textile industry
4. Master of science
5. Graduate projects
6. Scientific Researches

### **International Conferences Scientific Committees Member**

Technical Textiles Symposium ,Present and Future, Iasi , Romania, November 10-11,2017.  
<http://simpozion.tehnologiasidesignulproduselortextile.ro/2017/Tech-Text-Symp-2017.pdf>

Technical Textiles Present and Future Symposium 2013. in Iasi, Romania, organised by the Faculty of Textiles, Leather and Industrial Management, on October 25-26, 2013.

<http://simpozion.tehnologiasidesignulproduselortextile.ro/>

### **Opinion Article**

Opinion Article : Journal of Textile Science & Engineering

Kaddar T Development Horizons for Textile Industries Present and Future, Textile Sci Eng 2018, Vol 8(3): 364, DOI: 10.4172/2165-8064.1000364.https://www.omicsonline.org/open-access/development-horizons-for-textile-industries-present-and-future-2165-8064-1000364-102405.html	
MedCrave- Journal of Textile Engineering & Fashion Technology	
<b>Citation:</b> Kaddar TR. Textile industries between reality and ambition and prospects for modernization and development. <i>J Textile Eng Fashion Technol.</i> 2018;4(4):280–281. DOI: 10.15406/jteft.2018.04.00157.	
<b>International Journal of Fashion Technology &amp; Textile Engineering</b>	
<b>Citation:</b> Kaddar TR (2018) The Impact of Fashion on the Future of the Textile Industry and Opportunities for Improvement and Development. Int J Fashion Technol Textile Eng 1(1): 1-2. www.symbiosisonlinepublishing.com	
<b>Editor-in-chief</b>	
From Friday, August 1, 2018 to present	Editor-in-chief of the journal: "Journal of Textile Science and Engineering". USA. <a href="https://www.omicsonline.org/textile-science-engineering.php">https://www.omicsonline.org/textile-science-engineering.php</a>
<b>Editorial Board member of the journals</b>	
From Friday, May 15, 2018 to present	Irispublishers-Journal of Textile Science & Fashion Technology-Editorial opinion article, USA. <a href="https://irispublishers.com/jtsft/editorialboard.php#">https://irispublishers.com/jtsft/editorialboard.php#</a>
From Friday, March 11, 2018 to present	medcraveonline -Textile Engineering & Fashion Technology, USA. <a href="http://medcraveonline.com/JTEFT/editorial-board">http://medcraveonline.com/JTEFT/editorial-board</a>
From Thursday, August 19, 2018 to present	"Latest Trends in Textile and Fashion Designing (LTTFD)". USA. <a href="http://www.lupinpublishers.com/lttfd/editorial-committee.php">http://www.lupinpublishers.com/lttfd/editorial-committee.php</a>
From Saturday, June 9, 2018 to present	Omics- Journal of Textile Science and Engineering". USA. <a href="https://www.omicsonline.org/textile-science-engineering.php">https://www.omicsonline.org/textile-science-engineering.php</a>
From Thursday, August 21, 2018 to present	<b>Current Trends in Fashion Technology &amp; Textile Engineering".</b> <a href="https://juniperpublishers.com/ctfte/editorialboard.php">https://juniperpublishers.com/ctfte/editorialboard.php</a> . fashion@juniperonline.us.

**Date**  
Friday , April 23 , 2021

**Signature**  
Prof. Dr. Eng. Taher Rajab Kaddar