



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 آساكي/ ياش - رومانيا 1982.
- دكتوراه فلسفة (PHD) في هندسة تكنولوجيا النسيج / جامعة جورجيا آساكي/ 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. تم تحديثها وفق الإصدار الجديد للموصفة ISO9001:2015
- إتباع دورات في أنظمة إدارة الجودة.

الخبرات التدريسية بالجامعات السورية:

- التدريس في قسم هندسة ميكانيك الصناعات النسيجية وتقاناتها بكلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية بجامعة

دمشق:

القياسات ومراقبة الجودة، تصميم مصانع النسيج، تقانة النسيج (2)، الصحة والسلامة 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 ومشروعات تخرج ومشاريع إنتاجية (2003- ولتاريخه).

التدريس 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).

التدريس 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).

التدريس 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

التدريس في قسم الميكاترونيكس في الكلية التطبيقية بجامعة دمشق:

- مقرر التنظيم الصناعي والاقتصاد الهندسي لطلاب السنة الثانية.
- مقرر الإدارة والجودة والتوحيد القياسي لطلاب السنة الأولى.
- في قسم تقنيات الحاسوب في الكلية التطبيقية بجامعة دمشق:
- مقرر نظم المعلومات الإدارية لطلاب السنة الثانية.
- مهارات التواصل لطلاب السنة الثانية.

التدريس في كلية العلوم الثالثة بجامعة دمشق بفرع القنيطرة

- الرياضيات المتقطعة.

التدريس في الجامعات الخاصة

التدريس في كلية الآداب والعلوم بالجامعة الدولية الخاصة للعلوم والتكنولوجيا IUST:

- مقرر النسيج والإضافات.

التدريس في كلية الفنون بالجامعة العربية الدولية:

- مقرر خامات النسيج.

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.
- 8- كتاب المواد الأولية النسيجية الطبيعية، مديرية الكتب والمطبوعات بجامعة دمشق، 2018-2019.
- 9- كتاب تكنولوجيا النسيج، مديرية الكتب والمطبوعات بجامعة دمشق، 2019-2020.
- 10- كتاب المواد الأولية النسيجية الصناعية والتركيبية، مديرية الكتب والمطبوعات بجامعة دمشق، 2022-2023.

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.

براءات الاختراع أ.د. طاهر قدار				
رقم براءة الاختراع	عام	نوعه	اسم المخترع	اسم الاختراع
4427	1993	شركات الغزل والنسيج ومجال استخدامه	أ.د. طاهر قدار	1- جهاز أتوماتيكي لتشفير البكر (بنوماتيك) من عوادم الغزل
740	1995	مخابر المعامل والجامعات والبحث	أ.د. طاهر قدار	2- جهاز مخبري للحصول على الرقائق الشفافة (الفيلم) من المحاليل الكيميائية للزجة
1608	1995	المخابر: قياس اللزوجة VISCOZIMETR RHEOTEST-2	أ.د. طاهر قدار	3- جهاز إلكتروني لمعايرة وتثبيت الحرارة في الوسط السائل 30TKS90
4726	1996	مصانع النسيج	أ.د. طاهر قدار أ.د. محمود بني مرجة ونورمان عنقه وعلي سعد	4- جهاز إلكتروني لقياس قوة الشد في خيوط النسيج
5074	2000	نضح المياه الجوفية والسطحية	أ.د. طاهر قدار رمزي أدریس	5- المضخة الهيدروليكية الغاطسة
-		الصناعة	أ.د. طاهر قدار (رئيس الفريق)+ فريق عمل من المهندسين والفنيين في الفرع 300 حلب	6- عدة براءات مشتركة لصالح مؤسسة الإسكان العسكرية

براءات الاختراع:

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 المهندسة 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 Certificate of Acceptance Textiles and Light Industrial Science and Technology، المجلد، Certificate of Acceptance of the Paper 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 الضاهر، 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

الخبرات الإدارية:

- 1986-1982- مدير النسيج في شركة الشهباء العامة للمغازل والمناسج بحلب. ومن ثم إجازة بلا أجر لتحضير الدكتوراه في رومانيا.
- 1989-1986- رئيس شعبة النسيج ومن ثم رئيساً لدائرة الدراسات في المؤسسة العامة للصناعات النسيجية.
- 2003-1989 - 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 وتقانانها بكلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية بجامعة دمشق.

- 2017 و لتاريخه - 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 دفا تر الشروط الفنية ومحاضر الصنع للمواد التي تستجرها إدارة المهمات.
- 2020- لتاريخه- رئيس قسم هندسة ميكانيك الصناعات النسيجية وتقانانها 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.

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 و ISO14000 و ISO45001:2018 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، الباكستان (مرتين)، سلطنة عمان، الأردن (مرتين)، بريطانيا (جامعة مانشستر، جامعة ويلز بولاية كارديف)، الصين (جامعة ويهين).

بريد العمل: قسم هندسة ميكانيك الصناعات النسيجية وتقانانها - كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية - جامعة دمشق - دمشق- صندوق بريد 86- سورية.

رئيس قسم هندسة ميكانيك الصناعات النسيجية وتقانانها

الأستاذ الدكتور المهندس طاهر رجب قدار

2023/7/6