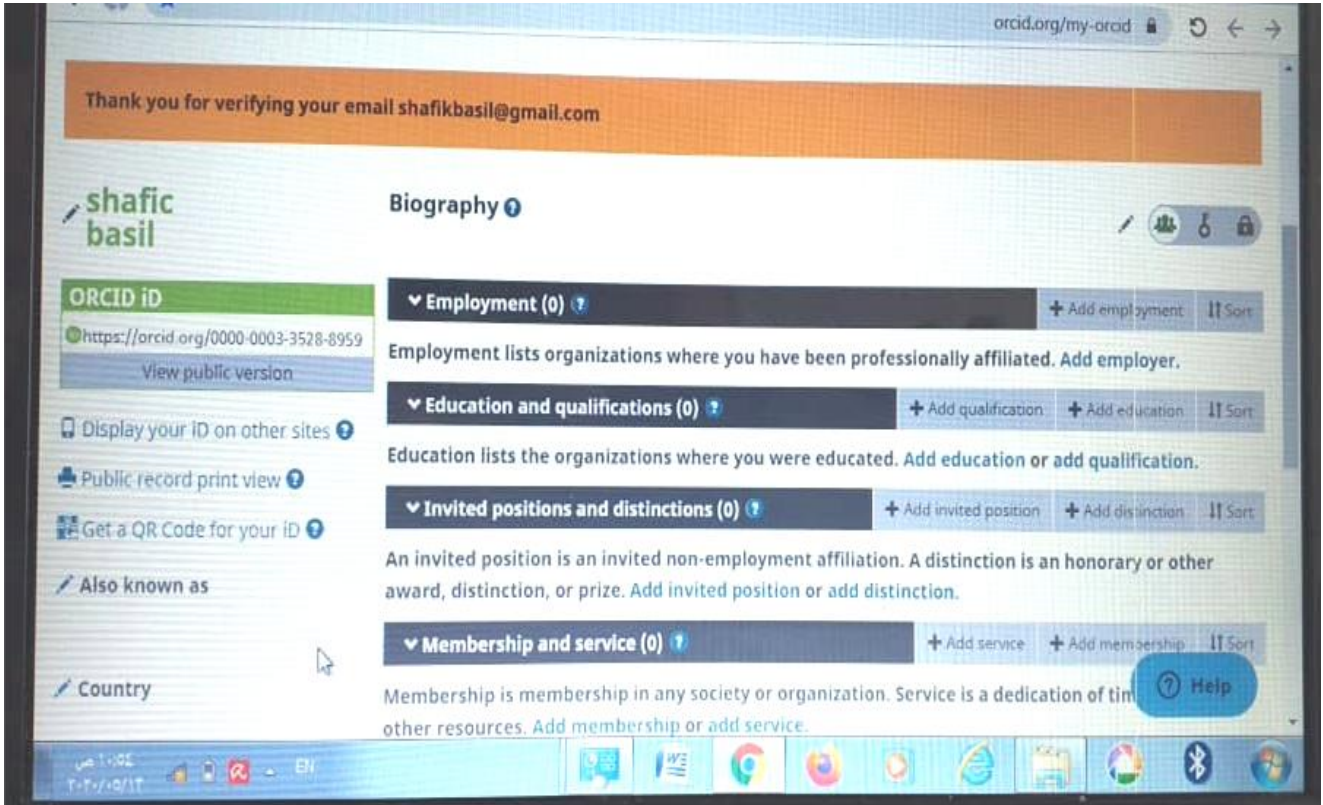


الجمهورية العربية السورية
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة البعث
كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية

السيرة الذاتية للأستاذ الدكتور: شفيق جرجس باصيل

أولاً- العنوان الإلكتروني :

- 1- الايميل العلمي في جامعة البعث : " SHBASEL@ALBAATH- UNIV. EDU. SY "
- 2- البريد الإلكتروني : " Email : shafikbasil @g mail.com "
- 3 - الموقع الدولي للمهندسين ORCID



3- الصورة الشخصية :



ثانياً-الاختصاص العلمي :

- أ- إجازة في الهندسة الكهربائية 1986 جامعة تشرين - الجمهورية العربية السورية
ب- دكتوراه فلسفة في العلوم التقنية : باختصاص التحكم و القيادة الكهربائية الآلية في الأنظمة الكهروتقنية , المتضمنة التحكم بها وتنظيمها - جامعة أوديسا الحكومية التقنية - 1993-

DOCTOR OF PHILOSOPHY (Ph.D)

In Technical Sciences

OF ODESSA POLITECNICAL UNIVERSITY

" ELECTROTECHNICAL COMPLEXS AND SYSTEMS
, INCLUDING THEIR CONTROL AND REGULATION "

ت- صورة عن الشهادات العلمية :

• الإجازة في الهندسة الكهربائية

جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي

اخبره في الهند الكبرية

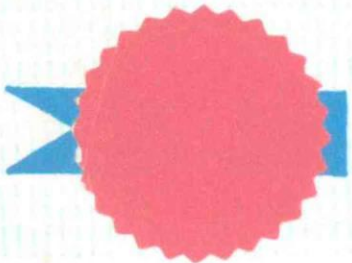
قرير جاسي به جامعه شترين في القطار العنبري من ارباع الف فسمائة وستمائة
 بعد ان اوطع مع الحياتي البلية والسننة واليكانيكية والكره بانيه
 منج الرب شغبين باهليل بدجرجس من موطي لاجوجييه الوحييه العنبريه للملوح
 في اللادخيه عاص الف فسمائة وثلثمائة في الالسنه الكره بانيه
 منج الرب لافيه بمرسبه كمبر خطه فانيه فلكي عومده لمرجه ولعنا لافيه

خانہ کتبہ

والطهريّة في بجماري الطوريّ عام ١٤١٨ والملازمه ٩ ربيع الاول عام ١٩٩٧

وزیر التعلیم العالی
رئیس جامعہ فخریہ
محکمہ اعلیٰ مدرسہ اسلامیہ لاہور

و در کتب معتبره
و در کتب معتبره
و در کتب معتبره
و در کتب معتبره



●

Московская типография Гознака. 1993.

[illegible]

ثالثاً-المعلومات الشخصية :

الرقم الوطني	06010139697
الاسم	شفيق
الكنية	باصيل
اسم الأب	جرجس
اسم الأم	وديعة
الجنس	ذكر
الوضع العائلي	متزوج
عدد الأولاد	اثنين
الجامعة التي يعمل بها	جامعة البعث
الكلية	كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية
القسم	هندسة الطاقة الكهربائية
مكان وتاريخ الولادة	اللاذقية 7 / 7 / 1963
محافظة الولادة	اللاذقية
طبيعة التعيين لأول مرة	مسابقة معيدين
تاريخ التعيين لأول مرة	جامعة تشرين - 1987
تاريخ التعيين كعضو هيئة تدريسية	جامعة تشرين - 1994
تاريخ التأصيل	جامعة تشرين - 16 / 11 / 1996
بلد الدكتوراه	جمهورية أوكرانيا
جامعة الدكتوراه	جامعة أوديسا الحكومية التقنية
تاريخ الحصول على الدكتوراه	1993
الاختصاص العام	قيادة وتحكم آلي
الاختصاص الدقيق باللغة الإنكليزية	<i>Electro technical complex and system ., including their control and regulation</i>
الاختصاص الدقيق باللغة العربية	التحكم بالأنظمة الكهروميكانيكية التقنية، المتضمنة التحكم بها وتنظيمها.
عنوان الأطروحة باللغة العربية	التحكم بآليات الرفع العاملة دورياً العديدة المحركات ذات الحركة الأفقية

الوضع الوظيفي الحالي	على رأس عمله
تاريخ الوضع الوظيفي الحالي	جامعة البعث - قسم الطاقة الكهربائية ، منذ عام 2004 / نقلاً من جامعة تشرين /
رقم الهاتف	جوال / 0933406481 / منزل- / 031 4407423 /
البريد الإلكتروني	Shafik Basil@gmail.com
العنوان الدائم	حمص - قطينة

الترفيه الأكاديمي :				
الدرجة العلمية		تاريخ الترفيه		ملاحظات
مدرس		1994 / 11 / 16		.
أستاذ مساعد		2000 / 9 / 17		.
أستاذ		2006 / 4 / 11		.
الإعارة :				
بلد الإعارة		الجامعة المعار إليها		تاريخ انتهاء الإعارة
ليبيا		التحدي		2001 / 8 / 31
اللغات الأجنبية المتقنة :				
اللغة الأجنبية		درجة الإتقان		
الروسية		ممتازة		
الإنكليزية		جيدة		

رابعاً- المهام الإدارية و العلمية و السياسية :

المناصب الإدارية :		
المنصب	تاريخ المباشرة	تاريخ الانتهاء
رئيس قسم التحكم والحواشيب	2005 / 9 / 14	2007 / 9 / 13
رئيس قسم هندسة الطاقة الكهربائية	2007 / 9 / 18	حتى 2010 / 8 / 10 بداية مهمة بحث علمي خارجي
نائب إداري بكلية الـ ه.م.ك	تشرين أول 2011	2013 / 7 / 23

عميد كلية الهندسة الميكانيكية و الكهربائية منسق المركز السوري الروسي البحثي التعليمي	من 2018/9/4 2018 - 10 - 10	حتى تاريخه 2019 - 10 - 10
مهندس استشاري في نقابة المهندسين منذ العام 2016 , رئيس اللجنة العلمية في نقابة المهندسين عضو لجنة الطاقة المركزية في نقابة المهندسين السوريين (دورتين في التحكيم الهندسي) عضو لجنة الطاقة في الهيئة العليا للبحث العلمي	فرع حمص دمشق	من 2012-حتى 2020 من 2013-حتى 2020 من 2017-حتى 2020
المهام السياسية :		
عضو قيادة الشعبة الثالثة في فرع جامعة البحث عضو قيادة فرع حزب البعث العربي الاشتراكي - جامعة البحث	من تموز 2011 23 تموز 2013	حتى 2013-7-23 و حتى 2017-8-14

خامساً- الدورات المتبعة :

اسم الدورة	مكان انعقادها	مدة الدورة	تاريخها
دورة تربية	جامعة تشرين	ثمانية أيام	1992 / 9 / 19
دورة تخصصية في مزاولة مهام الطاقة	حمص -نقابة المهندسين السوريين	أربعة أيام	2017 / 4 / 7
دورة خدمات الطاقة	حمص نقابة المهندسين	ثمانية أسابيع	2017/ 7 / 29
دورة بالتحكيم في العقود الهندسية	حمص فندق السفير	اسبوعان	2017 / 7/23

سادساً- الأبحاث المنشورة باسم الدكتور شفيق باصيل

اسم البحث	اسم الجهة الناشرة	نوع الجهة الناشرة ((مجلة محكمة مؤتمر محكم))	تاريخ النشر
1-تأثير بارامترات الجملة الكهروميكانيكية في الروافع	مجلة التجهيزات الكهروميكانيكية	معهد البوليتكنيك , أوديسا	4 - 5 - 1992
2-استخدام الحاسوب في التحكم باهتزازات الأحمال المعلقة الى أكراس تحميل مرنة	مجلة التجهيزات الكهربائية	معهد بوليتكنيك , أوديسا , أوكرانيا	4-7- 1993

3-التحكم الأمثل بمحركات الروافع ذات الحركة الأفقية	مجلة العلوم الهندسية كييف	كييف , أوكرانيا 1993-7
4-التحكم الرقمي بأنظمة القيادة الكهربائية	مجلة جامعة تشرين	مجلة محكمة 1995
5-حماية الوسط البيئي من أثر النفايات بالمحطات النووية	الهيئة العربية للطاقة الذرية	مجلة الذرة والتنمية، مجلة محكمة - تونس 1996
6-الجدلية الديناميكية في الأنظمة الكهروميكانيكية "دراسة إمكانية تأمين العمل المستقر كهربائياً "	مجلة جامعة تشرين	مجلة محكمة 1999
7-نظام التحكم بالجمل الكهروميكانيكية ثنائية الكتل	مجلة جامعة تشرين	مجلة محكمة 1999
8-تشكيل منظمات التحكم في الأنظمة الكهروميكانيكية المركبة	المجلة العلمية ، جامعة التحدي - ليبيا	مجلة محكمة 2002
9-خفض الحمولات الديناميكية بالآليات ذات المحركات التحريضية المقادة ثايرستورياً	مجلة جامعة تشرين	مجلة محكمة المجلد 26-رقم 1/ لعام 2004 2004
10-تأثير معامل التغذية العكسية التصحيحي على جودة النظام الكهروميكانيكي ثنائي الكتل	مجلة جامعة تشرين	مجلة محكمة 2005
11-دراسة أداء المحرك التحريضي في نظم القيادة الثايرستورية	مجلة جامعة البعث	مجلة محكمة 2007
12-تأثير بارامترات النظام الكهروميكانيكي على الاستقرار .	مجلة جامعة البعث	مجلة محكمة 2008
13-المؤشرات الكهربائية لنظم القيادة الكهربائية التحريضية في آليات الدوران	مجلة التجهيزات الكهروميكانيكية -أوديسا - معهد البوليتكنيك -الرمز الدولي --YDK 621.313	مجلة محكمة 2010
14-الدراسة الديناميكية للأنظمة الكهروميكانيكية	مجلة جامعة البعث	مجلة محكمة 2011
15-دور المنظمات الترددية في تحسين أداء عمل المحركات الكهربائية	مجلة جامعة البعث 2013 / 4 / 15	مجلة محكمة 2013

2015	مجلة محكمة	مجلة جامعة البعث , المجلد 37 ,	16- التحليل الديناميكي لسلوك الحالات العابرة في الآليات و تأثير عامل القساوة الميكانيكية عليها
2016	مجلة محكمة	مجلة جامعة البعث المجلد 38	17- ربط مصادر الطاقة المتجددة بالشبكة العامة عن طريق المنظم STATCOM , المنطقة الصناعية في حسياء
2016	مجلة محكمة	مجلة جامعة البعث المجلد 38	18- تصميم STATCOM يقوم بتصحيح عامل الاستطاعة لحمل ردي ستاتيكي - ديناميكي
21 / 11 / 2016	مجلة محكمة	مجلة بحوث جامعة حلب , سلسلة العلوم الهندسية , العدد 122 /	19- تصميم STATCOM لحذف التوافقيات الناتجة عن الأحمال اللاخطية (الستاتيكية و الديناميكية)
2016	مجلة محكمة	مجلة جامعة البعث المجلد 38 / العدد 30	20- نمذجة و محاكاة و تحليل ديناميكية المحرك الكهربائي انطلاقا من النظرية العامة للآلات لتطبيقها في الأنظمة الكهروميكانيكية باستخدام من النظرية العامة للآلات لتطبيقها في الأنظمة الكهروميكانيكية باستخدام من النظرية العامة للآلات لتطبيقها في الأنظمة الكهروميكانيكية باستخدام MATLA/SIMULINK
2016	مجلة محكمة	مجلة جامعة البعث , المجلد 38	21- تحسين الأداء الديناميكي لنظام قيادة كهروميكانيكي ثنائي الكتل باستخدام منظم سرعة تناسبية - تكاملي - تفاضلي PID
2019	مجلة محكمة	مجلة جامعة البعث , المجلد 41	22- تحليل و حساب الضياعات في قالبية جهد ثلاثية الطور
2020	مجلة محكمة	مجلة جامعة البعث , المجلد 42	23- دراسة تأثير تأرجحات القدرة الكهربائية على أنظمة الحماية لخطوط نقل القدرة الكهربائية ذات التوتر العالي
2020	مجلة محكمة	مجلة جامعة البعث , المجلد 42	24- دراسة استجابة مولدات القدرة الكهربائية لتأرجحات القدرة الكهربائية و تأثيرها على استقرار نظام القدرة الكهربائية
2022	مجلة محكمة	مجلة جامعة البعث , المجلد 44	25- دراسة أداء النظم الكهروميكانيكية عديدة الكتل , عديدة المحركات باستخدام طريقة التحكم الشعاعي بالفيض
3 /30 2022	مجلة محكمة	مجلة جامعة البعث , المجلد 44	26- دراسة مقارنة بين المحرك التحريضي خماسي الطور و المحرك ثلاثي الطور

سابعاً—الإشراف العلمي على رسائل الدراسات العليا :

1-الدكتوراه

أ – المنجزة :

اسم الطالب	عنوان البحث	رقم قرار التسجيل	اسم الجامعة	الوضع الحالي	تاريخ الدفاع
رولا حسن ميهوب	تحسين الأداء الديناميكي للنظم الكهروميكانيكية عديدة الكتل – عديدة المحركات التحريضية المقادة ثايروستوريا	734	البعث	منجزة	2017 /12/18
ضحى خالد جديد	تصميم المتحكم الأمثلي STATCOM بهدف تحسين جودة الطاقة الكهربائية / المدينة الصناعية في حسياء	528	تشرين	منجزة	2017 /1/9

ب – قيد الانجاز :

اسم الطالب	عنوان البحث	رقم قرار التسجيل	اسم الجامعة
باسل محمد فاضل	تحسين الأداء الديناميكي للروافع المؤتمتة عديدة الكتل باستخدام نظام التحكم الضبابي الهجين التناسبي التكاملية التفاضلي	1978	البعث – 2019/9/3
إميل جرجس رومية	دراسة تأرجحات القدرة الكهربائية و تأثيراتها الاهتزازية الكهروميكانيكية في نظام القدرة الكهربائية	723	البعث / 2 /21 2017
رغدة الابراهيم	تحسين أداء الجمل الكهروميكانيكية المتزامنة عديدة الكتل ,عديدة المحركات التحريضية باستخدام أنظمة التحكم الشعاعي	1963	البعث 2018/9/4

2- الماجستير

المنجزة :

اسم الطالب	عنوان البحث	رقم قرار التسجيل	اسم الجامعة	الوضع الحالي	تاريخ التسجيل
أسامة مشيش	الدراسة الديناميكية في الروافع –مرفأ اللاذقية		تشرين	منجزة	2003/8/9
كوزيت عبد المسيح عيسى	دراسة نظم القيادة الآلية التحريضية البديلة الموفرة للطاقة	784	البعث	منجزة	2014 /1/21
حسن أحمد مصطفى	حساب ضياعات الطاقة في آلات التيار المستمر في الحالات العابرة	51	البعث	منجزة	2016/10/4

2016 /3 /15	منجزة	البعث	656	دراسة أتمتة نظام عمل قواطع التوتر العالي في محطات التحويل الكهربائية 220/ 400 kv محطة تحويل جندر	إميل جرجس رومية
2015 /12/22	منجزة	البعث	343	دراسة أثر المبدلات الفردية في الأنظمة الكهروميكانيكية ذات المحركات التحريضية	عزة عبد العزيز دالله
/12 /27 2016	منجزة	البعث	459	تطوير المخابر الافتراضية في الأنظمة الكهروميكانيكية الحديثة في كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية	رعدة حسين الابراهيم
2018 /4/4	منجزة	البعث	959	أثر سرعة الاستجابة في أنظمة التحكم على استقرار الأنظمة الكهروميكانيكية	باسل محمد فاضل
2019/9/16	منجزة	البعث	50	دراسة تأثيرات الإجهاد الكهربائي و الحراري على الخواص الكهربائية و الضوئية للديود العضوي المشع	أمين يونس الشدود
2019/2/19	منجزة	البعث	835	دراسة و تصميم متحكم عائم بهدف تحسين كفاءة المحرك التحريضي سداسي الطور	سامي محمد آغا
2019/12/30	منجزة	البعث	547	دراسة مقارنة لأداء المحركات التحريضية متعددة الأطوار باستخدام أنظمة التحكم الذكية	أنس صالح يوسف

ثامناً - المقررات التي أقوم بتدريسها في الجامعات السورية الحكومية و الخاصة

اسم المقرر	مكان التدريس الجامعة - الكلية	القسم	التاريخ
نظرية القيادة الآلية	جامعة تشرين - سورية	الطاقة الكهربائية	1998 - 1994
نظرية القيادة الآلية	جامعة البعث - سورية	الطاقة الكهربائية	2017 - 2001
والقيادة الآلية المكروية	جامعة التحدي - ليبيا	هندسة القوى الكهربائية	2001-1998
التحكم الآلي / 1 + 2 /	جامعة تشرين - سورية	الطاقة الكهربائية	1998-1994
	جامعة البعث - سورية	الطاقة الكهربائية	2001حتى تاريخه -
التحكم الآلي الالكتروني / 1 + 2 /	جامعة البعث - سورية	التحكم والحوايب	2005- حتى تاريخه

2001-1998 2004 - حتى تاريخه -	هندسة القوى الكهربائية قسم الطاقة	جامعة التحدي - ليبيا جامعة البعث - سورية	القياسات وأجهزة القياس الكهربائية
2008-2005 2001 - 1998	الطاقة -الاتصالات - التحكم الهندسة القوى الكهربائية	جامعة البعث - سورية جامعة التحدي - ليبيا	البرمجة / 2 / - (C++) البرمجة بلغة الماتلاب -
2016 - حتى تاريخه	قسم الطاقة الدراسات العليا	جامعة البعث	البرمجة المتقدمة
2003- 2001	قسم الطاقة الكهربائية	جامعة تشرين-سورية	الكترنيات القدرة الصناعية
2001-1998 2001-1998	قسم الطاقة الكهربائية الهندسة الكهربائية	جامعة تشرين-سورية جامعة التحدي - ليبيا	نظرية الدارات الكهربائية
2001-1998 2001 - 1998	قسم الطاقة الكهربائية هندسة القوى الكهربائية	جامعة تشرين-سورية جامعة التحدي - ليبيا	المجالات الكهرومغناطيسية
2001-1998 2001 - 1998	قسم الهندسة الالكترونية و الاتصالات الهندسة الكهربائية	جامعة تشرين-سورية جامعة التحدي - ليبيا	أسس الهندسة الالكترونية
2001 - 1998	الهندسة القوى الكهربائية	جامعة التحدي - ليبيا	هندسة الإضاءة
2013 - 2011	قسم الطاقة الكهربائية السنة الأولى - دراسات عليا	جامعة البعث - سورية	الدراسة الديناميكية للأنظمة الكهروميكانيكية
2001 - 1998	الهندسة القوى الكهربائية	جامعة التحدي - ليبيا	الطاقات الجديدة و المتجددة
2008-2005	التحكم الآلي و الحواسيب	جامعة البعث - سورية	الذكاء الصناعي
2018 - 2015 2022 - 2006	قسم الميكاترونك قسم الطاقة الكهربائية	جامعة البعث - سورية	تصميم الأنظمة الكهروميكانيكية
2002 - حتى تاريخه	قسم الطاقة الكهربائية مشاريع تدقيق المنشآت	جامعة البعث - سورية	إدارة وجودة المشاريع الإنتاجية

الصناعية والجدوى الاقتصادية	الهندسية		
إدارة المنشآت الهندسية دراسة و تصميم وتنفيذ	جامعة حماة - الكلية التطبيقية	قسم المنشآت الصناعية	2022 - 2019
النمذجة و المحاكاة باستخدام الحاسب	جامعة البعث - سورية	قسم الطاقة الكهربائية السنة الأولى - دراسات عليا	2017-2013 بالمشاركة
صيانة الحاسوب 2 + 1	جامعة حماة - الكلية التطبيقية	تقانة الحواسيب	2022 - 2019
التصميم بمساعدة الحاسب	جامعة الوادي الدولية	قسم الهندسة المعلوماتية	2019 - 2017
المعالجات الصغيرة	جامعة الوادي الدولية	كلية الهندسة - قسم الهندسة المعلوماتية	2019 - 2017
أسس الهندسة الكهربائية	الجامعة العربية للعلوم والتكنولوجيا	كلية الهندسة المعلوماتية	2022-2021

تاسعاً - المهمات والمشاركات في المؤتمرات و الندوات و الورشات العلمية :

أ - المهمات العلمية الخارجية :

عنوان البحث	اسم المؤتمر / الندوة	مكان المؤتمر	تاريخ انعقاد المؤتمر	صفة الجهة الناشرة
تأثير بارامترات الجملة الكهروميكانيكية في الروافع على العمل المستقر	التجهيزات و المعدات الكهروتقنية	أوديسا - أوكرانيا	1992/ 7/ (6-4)	محكم
استخدام الحاسوب في التحكم باهتزازات الأحمال المعلقة إلى أمراس تعليق مرنة	أنظمة القيادة الكهربائية المؤتمتة	كييف /أوكرانيا	5/27-25 1993 /	محكمة
التحكم الأمثل بمحركات الروافع ذات الحركة الأفقية	أنظمة القيادة الكهربائية المؤتمتة في الروافع	أوديسا معهد البوليتكنيك /أوكرانيا	2 - 5 / 7 1993	محكم
تأثير بارامترات الأنظمة الكهروميكانيكية ذات المحرك التحريضي على نوعية الحالة العابرة.	مؤتمر الباحثين الشباب أوديسا - أوكرانيا	8-12 / 4 1997	حضور مع المشاركة بورقة بحث علمي	محكم
الدراسات الديناميكية لجمال التحكم		12 / 4 /	حضور مع	محكم

	المشاركة بورقة بحث علمي (أوكرانيا)	1998		المؤتممة ذات التيار المتناوب .
محكم	بحث علمي خارجي .	12/7 2010/	2010 /8/10	الدراسة الديناميكية في الأنظمة الكهروميكانيكية العديدة الكتل في الروافع
محكم	مشاركة بالمؤتمر العشرين للأتمتة الصناعية الرقمية	/5/29 2019	2019 / 5/25	الأنظمة الرقمية ودورها في الصناعة الحديثة روسيا الاتحادية -موسكو (جامعة ستانكين)

ب- النشاطات المحلية التي شارك بها أو أشرف عليها :

نوع المساهمة	اسم المؤتمر / الندوة	مكان المؤتمر	تاريخ انعقاد المؤتمر
المشاركة في فعاليات دورة نظم الطاقة المتجددة , تقديم ورقة بحثية	دورة نظم الطاقة المتجددة	حمص ,فرع نقابة المهندسين	201823/9/
مشاركة في فعاليات معرض	معرض الباسل للإبداع	دمشق -مدينة المعارض	2018 /7/1
الإشراف على دورات مجانية طلابية	المشاركة بإلقاء محاضرات مكثفة في لغة الماتلاب لطلاب كلية الهك	جامعة البعث ,المدراج الثالث -كلية الهك	من 2017 /7/23 إلى 2017 /8/8
أثر الطاقات المتجددة على البيئة	الندوة الدولية للإدارة المتكاملة للموارد المائية و حماية البيئة	7- (19-17) 2016/	مشاركة بورقة عمل
الإشراف مع المشاركة في دورات تقوية مجانية لطلاب الهندسة	دورات الماتلاب و النمذجة والمحاكاة ,إلقاء محاضرات تخصصية	جامعة البعث -كلية الهك	من 2018/2/20 الى 2018/3/1
المشاركة في لجنة تحكيم على مسابقة وطنية	الندوة العلمية لاتحاد شبينة الثورة ,	جامعة البعث - كلية الهندسة المدنية	من 2018/ 10/21 الى 2018/ 10/23
المشاركة في ندوة الطاقة الطاقة	إلقاء محاضرات تخصصية في ندوة الطاقة	جامعة البعث-كلية الهك	2018 /12 /27
أهمية تحسين مؤشرات الطاقة الكهربائية	مؤتمر البحث العلمي الهندسي لدعم التنمية وإعادة الاعمار	جامعة البعث كلية الهندسة المدنية	2019/ (12-10)

2019 /3/ 25	جامعة البعث-كلية الهمك	الندوة العلمية للرؤى المستقبلية للطاقات المتجددة في مرحلة إعادة الاعمار	أهمية الطاقات المتجددة في مرحلة إعادة الاعمار
2019 /3 /26	جامعة البعث-كلية الهمك	الندوة الثالثة في الأطراف الصناعية	المشاركة بورقة بحثية
/3 /(16 -15) 2019	جامعة البعث-كلية الهمك	رؤى جديدة للاستثمار الأمثل للطاقات المتجددة في مرحلة إعادة الاعمار (5)	المشاركة بورقة بحثية في أعمال الندوة العلمية

عاشراً - الكتب التي ساهم بتأليفها

اسم الكتاب	نوع المساهمة	الجهة الناشرة	تاريخ النشر
إلكترونيات القدرة الكهربائية	مشاركة بالتأليف	جامعة تشرين	2000/ 1999
القيادة الكهربائية /2/	مشاركة بالتأليف	جامعة البعث	2008 /2007
التحكم الآلي الإلكتروني /1/	مشاركة بالتأليف	جامعة البعث	2011/2010

أحد عشر - المقررات الدراسية التي قام بتدريسها الأستاذ الدكتور شفيق باصيل باختصاص :

التحكم بالأنظمة الكهروميكانيكية التقنية، المتضمنة التحكم بها وتنظيمها. *electro technical complex and system ,, including their control and regulation*

اسم المقرر	مكان التدريس الجامعة - الكلية	القسم	التاريخ
نظرية القيادة الآلية	جامعة تشرين-سورية	الطاقة الكهربائية	1998 - 1994
نظرية القيادة الآلية	جامعة البعث - سورية	الطاقة الكهربائية	2017 - 2001
والقيادة الآلية المكروية	جامعة التحدي - ليبيا	هندسة القوى الكهربائية	2001-1998
التحكم الآلي / 1 + 2 /	جامعة تشرين - سورية جامعة البعث - سورية	الطاقة الكهربائية الطاقة الكهربائية	1998-1994 2001حتى تاريخه-
التحكم الآلي الإلكتروني / 1 + 2 /	جامعة البعث - سورية	التحكم والحواسيب	2005- حتى تاريخه
القياسات وأجهزة القياس الكهربائية	جامعة التحدي - ليبيا جامعة البعث - سورية	هندسة القوى الكهربائية قسم الطاقة	2001-1998 2004 - حتى تاريخه-

2008-2005	الطاقة -الاتصالات - التحكم	جامعة البعث - سورية	البرمجة / 2 / - (ماتلاب & C++) البرمجة بلغة الماتلاب -
2001 - 1998	الهندسة القوى الكهربائية	جامعة التحدي - ليبيا	
2003- 2001	قسم الطاقة الكهربائية	جامعة تشرين-سورية	الالكترونيات القدرة الصناعية
2001-1998	قسم الطاقة الكهربائية	جامعة تشرين-سورية	نظرية الدارات الكهربائية
2001-1998	الهندسة الكهربائية	جامعة التحدي - ليبيا	
2001-1998	قسم الطاقة الكهربائية	جامعة تشرين-سورية	المجالات الكهرومغناطيسية
2001 - 1998	هندسة القوى الكهربائية	جامعة التحدي - ليبيا	
2001-1998	قسم لهندسة الالكترونية	جامعة تشرين-سورية	أسس الهندسة الالكترونية
2001 - 1998	الهندسة الكهربائية	جامعة التحدي - ليبيا	
2001 - 1998	الهندسة القوى الكهربائية	جامعة التحدي - ليبيا	هندسة الإضاءة
2013 - 2011	قسم الطاقة الكهربائية دراسات عليا	جامعة البعث - سورية	الدراسة الديناميكية للأنظمة الكهروميكانيكية
2001 - 1998	الهندسة القوى الكهربائية	جامعة التحدي - ليبيا	الطاقات الجديدة و المتجددة
2008-2005	التحكم الآلي و الحواسيب	جامعة البعث - سورية	الذكاء الصناعي
2017-2013	قسم الطاقة الكهربائية دراسات عليا	جامعة البعث - سورية	النمذجة و المحاكاة باستخدام الحاسب
2019 - 2017	قسم الهندسة المعلوماتية	جامعة الوادي الدولية	التصميم بمساعدة الحاسب
2019 - 2017	كلية الهندسة قسم الهندسة المعلوماتية	جامعة الوادي الدولية	المعالجات الصغيرة
2022-2021	كلية الهندسة المعلوماتية	الجامعة العربية للعلوم والتكنولوجيا	أسس الهندسة الكهربائية

اثنا عشر - الأعمال المهنية الأخرى :

- 1- دراسة تعويض الاستطاعة الردية لمجموعة من المحركات التحريضية في معمل الشرق للحديد - حلب 1995 .
- 2- الإشراف على تركيب ريليات لحماية المحركات مع الزميل الدكتور حبيب شيخوك لشركة الساحل باللاذقية / 2002 .
- 3- إجراء قياسات الأرضي واختبار عمل المحركات وحالتها من خلال قياس التردد عند عملها ، لبعض المنشآت باللاذقية /2002/ .
- 4- استشارة فنية حول تعويض الاستطاعة الردية وآلية تنظيم التوتر في معمل غزل دير الزور بالمنطقة الشرقية /2002/ .

- 5- دراسة فنية لتحليل الأعطال المتناظرة وغير المتناظرة ، مع وضع برنامج واسع بلغة الماتلاب لتحديد أثر ذلك في كل نقطة من نقاط الشبكة الكهربائية بالمنطقة الوسطى - ليبيا /2000/ .
- 6- دراسات متعددة في مجال القوى الكهربائية في جامعة البعث بين الأعوام 2010/2000.
- 7- الإشراف على العشرات من مشاريع التخرج و الفصلية من العام 1994-2017
- 8- التدقيق الطاقى للعديد من المنشآت الصناعية 2010 - 2019
- 9- دراسات هندسية في مراكز تغذية جامعة البعث بالطاقة الكهربائية لرفع كفاءة الطاقة وجودتها
- 10- المشاركة في لجان دراسة العديد من المشاريع في جامعة البعث
- 11- دراسة التغذية الكهربائية (تيار قوي - تيار ضعيف) للمبنى الخدمي في مشفى جامعة البعث للعام 2022
- 12- دراسة تغذية حدائق وسور الحرم الجامعي بالطاقة الشمسية و الطاقة الريحية
- 13- تقديم الاستشارات للجنة العلمية لقسم الكهرباء في نقابة المهندسين السوريين من العام 2012- 2019
- 14- عضو لجنة الطاقة المركزية لنقابة المهندسين السوريين حتى العام 2012 - 2019
- 15- عضو لجنة لجنة الطاقات المتجددة في نقابة المهندسين السوريين المركزية حتى تاريخه

أ. د. شفيق باصيل

حمص / 7 / 5 / 2022

نائب العميد للشؤون العلمية

د. عبير ميكائيل

رئيس قسم الطاقة

د. محمد منذر الدالي

نائب رئيس الجامعة للشؤون العلمية

أ.د. معن سلامة

عميد كلية الهندسة الميكانيكية و الكهربائية

أ.د. شفيق باصيل