

السيرة الذاتية

معلومات شخصية

الاسم الكامل:	محمد سيف الدين الحلاق
الوالد:	هاشم
الوالدة:	عائشة العلاوي
مكان و تاريخ الولادة:	دمشق في ١٩٥٩/١/٩
الجنسية:	عربي سوري
الجنس:	ذكر
الحالة العائلية:	متزوج (له ثلاثة أولاد)
المهنة الحالية:	أستاذ محاضر في جامعة دمشق

المؤهلات

- دورة في طرق تطوير المناهج؛ في وزارة التربية عام ٢٠٠٥.
- دورة في التطبيقات الصناعية لقياسات التحكمية؛ برنامج تدريبي حول تطبيقات تقنيات القياس والتحكم في جريانات السوائل في مجال الهندسة البترولية في معهد FCRI في بالاكاد - الهند ٢٠٠١.
- دورة تأهيل تربوي في جامعة دمشق ١٩٩٤.
- الحصول على شهادة الدكتوراه في هندسة التحكم الآلي التقني (الهندسة الكهربائية)؛ تحت عنوان "طريقة جديدة لبناء نظام تحكم تلاويم يعتمد على المنطق العام" في كمنتس - ألمانيا ١٩٩٣.
- الحصول على الإجازة في الهندسة الميكانيكية من كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية في جامعة دمشق عام ١٩٨٢.
- شهادة الدراسة الثانوية العلمية من مدرسة ابن خلدون بدمشق ١٩٧٧.

الخبرات العملية

- دراسة منظومة إلأطفاء الآلي لمنشآت الشركة العامة للتبغ في دمشق/حوش بلاس ٢٠٠٨
- خبير استشاري في مسائل التحكم والسيطرة في وزارة التربية منذ ٢٠٠١ حتى تاريخه.
- خبير استشاري في مسائل التحكم والسيطرة والميكانيك العام لدى مديرية مالية ريف دمشق منذ عام ٢٠٠٥ حتى ٢٠٠٩.
- الإشراف على تنفيذ الدراسين الميكانيكية والكهربائية في مشروع بناء ملحق كلية العلوم في جامعة دمشق ٢٠٠٥ حتى ٢٠٠٧.
- الإشراف على تنفيذ الدراسين الميكانيكية والكهربائية في مشروع بناء توسيع كلية الهندسة المعمارية في جامعة دمشق (٢٠٠٥ حتى ٢٠٠٨).
- دراسة مشروع تكييف مركز الطب النووي في دمشق والإشراف على تنفيذه (١٩٩٥-١٩٩٦).
- بالإضافة إلى العديد من المشاريع الخاصة الصغيرة.

الأبحاث المنشورة

- بحث بعنوان: "نظام تحكم تلاويم جديد يعتمد على المنطق العام" نشر في مجلة التحكم الآلي (at) في ميونخ بألمانيا في كانون الأول ١٩٩٤.
- بحث بعنوان: "تطوير بنية المتحكم التلاويم ذي الجواذب العائمة AFPAR للتحكم بدرجة حرارة ورطوبة بيت زجاجي" نشر في موقع *science direct* في المجلد ١٩ لعام ٢٠١٢.
- بحث بعنوان: "ملاحق شمسي ذاتي هيدروليكي حراري / ابتكار جديد" نشر في مجلة جامعة البعث في آب ٢٠١٧.

أبحاث قيد النشر

- تصميم بناء صافي الطاقة Zero Energy Building

- التأريض الحراري
- الاستفادة من التحكم بانتقال الحرارة (بما فيها العزل) لترشيد استهلاك الطاقة وتخفيف الانبعاثات الضارة.

الأعمال الأكاديمية

ملاحظة: جميع النشاطات الأكاديمية الآتي ذكرها قدمت أو تقدم في كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية في جامعة دمشق، ما لم يذكر خلاف ذلك.

مدرسأً لمادة **تجهيزات المبني**، كمادة أساسية لطلاب السنة الرابعة كلية الفنون (التصميم الداخلي) في جامعة اليرموك الخاصة (درعا/جباب).

منذ عام ٢٠٢١ حتى تاريخه

مدرسأً لمادة **الإنارة والصوتات**، كمادة أساسية لطلاب السنة الرابعة كلية الفنون (التصميم الداخلي) في جامعة اليرموك الخاصة (درعا/جباب).

منذ عام ٢٠٢٠ حتى ٢٠٢١

مدرسأً لمادة **الذكاء الصناعي**، كمادة أساسية لطلاب السنة الثالثة لطلاب هندسة الحواسيب وطلاب المعلوماتية في جامعة الاتحاد الخاصة الخاصة (دمشق/ غباغب).

منذ عام ٢٠٢١ حتى تاريخه

مدرسأً لمادة **الأنظمة الخطية**، كمادة أساسية لطلاب هندسة الحواسيب وطلاب المعلوماتية في جامعة الاتحاد الخاصة (دمشق/ غباغب).

منذ عام ٢٠١٩ حتى تاريخه

مدرسأً لمادة **النمذجة والمحاكاة**، كمادة أساسية لطلاب هندسة الحواسيب وطلاب المعلوماتية في جامعة الاتحاد الخاصة (دمشق/ معضمية/ غباغب).

منذ عام ٢٠١٩ حتى تاريخه

مدرسأً لمادة **أنظمة التحكم المترقطة**، كمادة أساسية لطلاب هندسة الحواسيب وطلاب المعلوماتية في جامعة الاتحاد الخاصة (دمشق/ معضمية/ غباغب).

منذ عام ٢٠١٨ حتى تاريخه

مدرسأً لمادة **التصميم الحراري**، كمادة أساسية لطلاب الهندسة المعمارية في جامعة اليرموك الخاصة (درعا/جباب).

منذ عام ٢٠١٦ حتى تاريخه

مدرسأً لمادة **تجهيزات المبني (BS)**، كمادة أساسية لطلاب الهندسة المدنية في الجامعة العربية الدولية الخاصة.

منذ عام ١٩١٥ حتى ٢٠١٦

مدرسأً لمادة **التصميم الحراري**، كمادة أساسية لطلاب الهندسة المعمارية في الجامعة العربية الدولية الخاصة.

منذ عام ١٩١٥ حتى ٢٠١٦

مدرسأً لمادة **التركيبات الكهربائية**، كمادة أساسية لطلاب الهندسة المعمارية في جامعة اليرموك الخاصة.

منذ عام ٢٠١٣ حتى ٢٠١٥

مدرسأً لمادة تجهيزات المبني، كمادة اختيارية لطلاب الهندسة المعمارية في جامعة اليرموك الخاصة (دمشق- درعا/جباب).

منذ عام ٢٠١٣ حتى تاريخه

مدرسأً لمادة نظرية التحكم الآلي، كمادة أساسية لطلاب السنة الخامسة ميكانيك طاقات متعددة ولطلاب السنة الرابعة هندسة نووية في جامعة دمشق/ كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية.

منذ عام ٢٠٠٨ حتى ٢٠١٦

مدرسأً لمادة التحكم الآلي المتقدم لطلاب الدراسات العليا في اختصاصات الطاقة الشمسية و الطاقات المتعددة والهندسة الحرارية وهندسة التبريد.

منذ عام ٢٠٠٠ حتى تاريخه

مدرسأً لمادة الذكاء الصنعي لطلاب الدراسات العليا في اختصاص الهندسة الحرارية.

منذ عام ٢٠٠٠ حتى تاريخه

مدرسأً لمادة الأتمتة الصناعية في دبلوم أتمتة الإنتاج.

منذ عام ٢٠٠٥ حتى عام ٢٠٠٥

مدرسأً لمادة نظرية التحكم الآلي، كمادة أساسية لطلاب السنة الخامسة (ميكانيك عام + طاقات).

منذ عام ١٩٩٤ حتى تاريخه

مدرسأً لمادة علم السكون لطلاب السنة الأولى (ميكانيك + كهرباء + إلكترون).

منذ عام ١٩٩٤ حتى عام ٢٠٠١

معيداً وباحثاً مساعداً في مجال التحكم الآلي التقني في كلية الهندسة الكهربائية والمعلوماتية في **جامعة كمنتس التقنية- ألمانيا** معيداً ومدرسأً مساعداً لعدة مواد منها ميكانيك الاهتزازات وميكانيك السوائل وديناميك الغازات وغيرها.

منذ عام ١٩٨٦ حتى عام ١٩٩٤

الخدمة الإلزامية في الجيش العربي السوري.

منذ عام ١٩٨٤ حتى عام ١٩٨٦

محادثة	كتابة
اللغة الأم (كما يجب)	اللغة الأم (كما يجب)
بطلاقة	ممتازة
جيد جداً	جيد جداً
هذا مع الإلمام بعدة لغات أخرى كالروسية والفرنسية واليابانية وغيرها..	

خدمة العلم

منذ عام ١٩٨٢ حتى عام ١٩٨٤

اللغات

العربية

الألمانية

الإنكليزية

هذا مع الإلمام بعدة لغات أخرى كالروسية والفرنسية واليابانية وغيرها..

العنوان

دمشق - سوريا - شارع بغداد

Phone 00963 11 2320086

Mobile 0933 345015

mail msdhallak@hotmail.com