

## جرجس ادوار مهني بشاي

مدرس بقسم الهندسة الميكانيكية – كلية الهندسة بشبرا - جامعة بنها

البيانات الشخصية		الميلاد	١٩٨١/١٢/٤
		الجنسية	مصري
		الحالة الاجتماعية	متزوج ويعول
		الموقف التجنيدى	معاف نهائى
		محل الإقامة	كمبوند دجلة بالمز – مدينة ٦ اكتوبر الجديدة – محافظة الجيزة – مصر
		وسائل الاتصال	+201221886474 +201220603430 gerges.beshay@feng.bu.edu.eg gergis.edwar@gmail.com gergis_edwar@yahoo.com
		الموقع الإلكتروني	<a href="http://www.bu.edu.eg/staff/gergesbeshay3">http://www.bu.edu.eg/staff/gergesbeshay3</a> <a href="https://scholar.google.com.eg/citations?user=DZImJW0AAAAJ&amp;hl=en">https://scholar.google.com.eg/citations?user=DZImJW0AAAAJ&amp;hl=en</a> <a href="https://www.researchgate.net/profile/Gerges_Beshay">https://www.researchgate.net/profile/Gerges_Beshay</a> <a href="https://benha.academia.edu/GergesBeshay">https://benha.academia.edu/GergesBeshay</a> <a href="https://www.facebook.com/gergis.edwar">https://www.facebook.com/gergis.edwar</a>
المهارات		اللغات	العربية والإنجليزية
		الحاسب الألي	أنظمة التشغيل – برامج سطح المكتب – برامج التصميم بمساعدة الحاسب – برامج تحليل العناصر المتناهية – برامج التحكم الرقمي باستخدام الحاسب
المؤهلات الدراسية		بكالوريوس الهندسة الميكانيكية – كلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها – ٢٠٠٤	
		ماجستير الهندسة الميكانيكية – كلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها – ٢٠١٠	
		دكتوراه الهندسة الميكانيكية – كلية الهندسة بشبرا – جامعة بنها – ٢٠١٦	
الرسائل العلمية		البكالوريوس	دراسة العوامل التي تؤثر على عملية قطع المعادن باستخدام الليزر
		الماجستير	الخواص الميكانيكية والتريبولوجية لمؤتلفات الدائن ذات الأساس الإيوكسي المدعمة بحبيبات سيراميكية مختلفة
		الدكتوراة	التصميم الديناميكي الأمثل لريشة توربين رياح باستخدام مفهوم التدرج في خواص المادة
مجالات الدراسة		ديناميكا النظم والاهتزازات الميكانيكية	هندسة الانتاج وتكنولوجيا التصنيع
		التحكم الالي في المنظومات	البرمجة وأنظمة الحاسب الألي
		التصميم والتصنيع المدعم بالحاسب الالي	علم المواد الهندسية
		الأذرع الآلية وأنظمة التصنيع المرنة	تصميم ونمذجة توربينات الرياح
		التصميم الديناميكي الأمثل	إدارة المشروعات الصناعية
الدورات التدريبية		استخدام الحاسب الألي وإدارة الملفات	استخدام التكنولوجيا في التدريس
		النشر على الانترنت باستخدام برنامج front page	اعداد المعلم الاكاديمي
		كتابة المقالات باستخدام برنامج Microsoft word	ادارة الجامعات
		مبادئ تكنولوجيا المعلومات	التقييم الذاتي والمراجعة الخارجية
		العرض الفعال	النشر الدولي للابحاث العلمية
		ادارة الوقت والاجتماعات	أخلاقيات المهنة الجامعية

<p>المواد التدريسية</p> <p>الرسم الهندسي – هندسة الانتاج والتصنيع – الميكانيكا الهندسية ونظرية الماكينات – تحليل الاجهادات – مقاومة المواد واختباراتها – ميكانيكا الكسر والكلل – تصميم الخامات – تصميم ماكينات التشغيل والتشكيل – الرسم الميكانيكي بمساعدة الحاسب – الاهتزازات الميكانيكية – تشخيص الأعطال باستخدام الاهتزازات – التحكم الالي وديناميكا النظم – علم الروبوت وأنظمة التصنيع المرنة – الاحصاء الهندسية – تخطيط المشروعات.</p>		
<p>الوظائف السابقة</p>		
٢٠٢٣ حتى الان	قسم هندسة الميكاترونيات بالمعهد العالي للهندسة بمدينة السادس من أكتوبر	مدرس منتدب
٢٠٢٠ – ٢٠٢٢	قسم هندسة الميكاترونيات بالمعهد التكنولوجي العالي بمدينة العاشر من رمضان	مدرس منتدب
٢٠١٩	قسم هندسة الميكاترونيات بالأكاديمية المصرية للهندسة والتكنولوجيا المتقدمة	مدرس منتدب
٢٠١٩	مركز التميز العلمي والتكنولوجي التابع لوزارة الانتاج الحربي	مدرب
٢٠١٦ – ٢٠٢١	برنامج الهندسة الصناعية بكلية الهندسة بشبرا جامعة بنها	مدرس
٢٠١٦ حتى الان	قسم الهندسة الميكانيكية بكلية الهندسة بشبرا جامعة بنها	مدرس
٢٠١١ – ٢٠١٦	قسم الهندسة الميكانيكية بكلية الهندسة بشبرا جامعة بنها	مدرس مساعد
٢٠٠٥ – ٢٠١١	قسم الهندسة الميكانيكية بكلية الهندسة بشبرا جامعة بنها	معيد
٢٠٠٤ – ٢٠٠٥	الشركة المصرية لأنظمة الطاقة الشمسية ٦ أكتوبر	مهندس تصميم
٢٠٠٧ – ٢٠١١	الشركة العربية للطللمات آل-فريد	مهندس تصميم