

## السيرة الذاتية للدكتور محمد نادر محمد زيدان

تخرجت من كلية الهندسة الميكانيكية والكهربائية –جامعة دمشق عام ١٩٨٥م، اوفدت الى الاتحاد السوفيتي لدراسة الدكتوراه عام ١٩٨٨م، انهيت دراسة الدكتوراه عام ١٩٩٣م ،عينت عضو هيئة تدريسية عام ١٩٩٤م، تمت إعارتي الى ليبيا من ١٩٩٧-١٩٩٩م.

رئيس قسم الميكاترونيكس في الكلية التطبيقية منذ ٢٠١٩ وحتى تاريخه، و قيد الترفيع لمرتبة استاذ.

### المقررات التي اقوم بتدريسها:

الرقم	المقرر	السنة الدراسية	القسم
١	الدلائل والمثبتات	السنة الخامسة	قسم التصميم الميكانيكي
٢	تشكيل المعادن	السنة الرابعة	قسم التصميم الميكانيكي
٣	أنظمة التصنيع المرنة الحديثة	السنة الرابعة	قسم الميكاترونيكس- الكلية التطبيقية
٤	آلات التشغيل الميكانيكي CNC	الثالثة	قسم الميكاترونيكس- الكلية التطبيقية
٥	التصميم والتصنيع باستخدام الحاسوب	السنة الثالثة	قسم الميكاترونيكس- الكلية التطبيقية
٦	مبادئ الصيانة	السنة الثانية	قسم الميكاترونيكس- الكلية التطبيقية
٧	تصميم المركبات والنظم المثلى لآلات الانتاج	ماجستير-بناء آلات	قسم التصميم الميكانيكي
٨	المجموعات الإنتاجية المرنة	ماجستير – أتمته انتاج	قسم التصميم الميكانيكي
٩	الرسم الهندسي	سنة اولى	قسم الميكاترونيكس

## المقالات المنشورة للترفيه لدرجة استاذ مساعد:

- ١- نشر بحث علمي منفردا بعنوان الاقلال من عامل الاحتكاك باستخدام تيار ثلاثي الاتجاه في اثناء خراطة الفولاذ السبائكي-مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية المجلد الواحد والثلاثون-العدد الأول-٢٠١٥.
- ٢- نشر بحث علمي بالمشاركة بعنوان رفع عمر أدوات القطع الخزفية بالتأثير الفاكويوني على السطوح العاملة لأداة القطع ٢٠١١ –جورنال ميتال ابرابوتكا ٤(٣٤) بالمشاركة مع بابوف-سانت بطرسبورغ.
- ٣-نشر بحث علمي بعنوان اختبار ريش التوربينات بالطرق اللاتحطمية-جورنال تكنولوجيا ماشينا سترابيينيا ٩١٢٠٠٦ بالمشاركة.
- ٣- نشر بحث علمي بعنوان إمكانية الصقل الكهرو-بلازمي عند تشغيل المشغولات بمستويات مختلفة لخشونة السطوح بالمشاركة مع ثلاثة اشخاص-نوفيكوف-بابوف-تيوختيايف-سانت بطرسبورغ-جورنال ميتال ابرابوتكا كازان اروسيا الاتحادية ٢٠٠٦١١٠١١٥

## المقالات المنشورة للترفيه لدرجة استاذ:

الرقم	عنوان البحث	المجلة	مكان ولغة البحث	نوعية البحث
١	التشغيل الانجازي لبعض سطوح مسنن باستخدام عدة أدوات قطع بأن واحد	مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية موافقة النشر بالرقم ٨٤٣ / و. د تاريخ ٢٠١٨/١٠/١٧	داخلي - عربي	بحث منفرد د.م محمد نادر زيدان
٢	التشغيل الخشن لعمود متدرج باستخدام عدة أدوات قطع بأن	مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية - موافقة النشر بالرقم ١٢٥٧ / و. د تاريخ	داخلي - عربي	بحث منفرد د.م محمد نادر زيدان

		٢٠١٩/٠٣/١٨	واحد	
٣	تخفيض الزمن المساعد لتحميل وتفريغ المشغولات بالقطعة	مجلة جامعة دمشق للعلوم الهندسية- موافقة النشر رقم ٤٦٢/و. د تاريخ ٢٠٢٠/١/٢٣	داخلي - عربي	بحث منفرد د.م. محمد نادر زيدان
٤	دراسة طرق انتاج عمود دوار يتعرض لظروف عمل صعبة	مجلة جامعة دمشق - موافقة النشر بالرقم ٣٠٢ او. د تاريخ ٢٠٢٠/٧/١٥	داخلي - عربي	بحث منفرد د.م. محمد نادر زيدان

### الكتب التي تم تأليفها:

- ١- تأليف كتاب جامعي بعنوان " الدلائل والمثبتات " بالمشاركة مع فايز الطيان -  
لطلاب السنة الخامسة - هندسة التصميم الميكانيكي وهو من منشورات  
مديرية الكتب والمطبوعات الجامعية في جامعة دمشق لعام ٢٠٠٦ م. ولقد تم  
اعادة تأليفه منفردا عام ٢٠١٩ م.
- ٢- تأليف كتاب جامعي بعنوان " تشكيل المعادن " بالمشاركة مع د. فؤاد عازر -  
لطلاب السنة الرابعة-هندسة التصميم الميكانيكي، وهو من منشورات مديرية  
الكتب والمطبوعات الجامعية في جامعة دمشق ٢٠٠٦ م.
- ٣- تأليف مقرر "نظمة التصنيع المرنة الحديثة" لطلاب السنة الرابعة -  
اختصاص ميكاترونيكس- الكلية التطبيقية-جامعة دمشق، ٢٠٢١ م قيد  
الطباعة.

### الرسائل التي تم الاشراف عليها:

- ١-رسالة ماجستير بللم الاماسية لمناشر الرخام.
- ٢- الاشراف على العديد من رسائل الدكتوراه والماجستير قيد الانجاز.

### النشاطات العلمية:

- حضور مجموعة مؤتمرات علمية محلية مثل (مؤتمر أسبوع العلم)  
وندوات علمية مختلفة.

الدكتور المهندس محمد نادر محمد زيدان

دمشق في ٢٥/١١/٢٠٢١