

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

الاسم الثلاثي - نعمه حافظ مضيخر الموسوي

المواليد- 1955 واسط

اللقب العلمي / استاذ مساعد

الحالة الاجتماعية/ متزوج ولي ( ولدين وثلاث بنات)

الشماعات :-

1- بكالوريوس هندسة ميكانيك /الجامعة التكنولوجية / 1978

2- ماجستير هندسة الانتاج والمعادن /هندسة صناعية /الجامعة التكنولوجية - العراق 1989.

البحوث :-

1- استخدام اساليب السيطرة النوعية الشاملة في تقييم نوعية المنتج النهائي (دراسة تطبيقية في  
معمل اسطوانات الغاز في الكويت /وزارة الصناعة) منشور في مجلة دراسات/عمان / الاردن/العدد  
الثالث/المجلد / 22 / 1995 .

2- دراسة امكانية تحسين الخواص الميكانيكية لرمال هواطي الكويت واستخدامها في السباكة  
/مجلة التقني /هيئة التعليم التقني/العدد/ 96 / 2001.

3- دراسة العلاقة بين توعية وكفاءة المنتج باستخدام اساليب السيطرة النوعية الشاملة /مجلة  
التقني / هيئة التعليم التقني/العدد/المجلد/21/ 2008.

4- السيطرة النوعية الشاملة لمقدرة العملية الانتاجية باستخدام ورقة الاحتمال الطبيعي /مجلة  
التقني /هيئة التعليم التقني/العدد/المجلد/22 / 2009.

5/دراسة تأثير الواد الرابطة والمضافة على الخواص الميكانيكية لرمال هواطي الكويت /هيئة  
التعليم التقني/ العدد 24/ 2010.

6- استخدام اسلوب ( Sequencing ) في تنفيذ الاعمال المطلوبة وتدريب الطلبة في ورشة  
الخراطة ) المجلة العراقية للمهندسة الميكانيكية/كلية الهندسة / جامعة بابل /العدد 2595 /  
2012.

7- تأثير شروط القطع على الحد القاطع لقلو الخراطة في ماكينة الخراطة/مجلة كلية الهندسة /  
جامعة واسط / 2014.

8- امكانية تطبيق ادارة الجودة الشاملة في التعليم التقني/دراسة تطبيقية في ورشة الماكينات  
والمعادن / المعهد التقني/كويت/مجلة التقني /العدد /6/ 2012.

٩- استخدام منحنى العلم والتكنولوجيا والمجتمع ( STS ) في تقييم مناهج مادة الميكانيك / قسم الانتاج المعهد التقني / الكوفة للعام الدراسي ٢٠١٦-٢٠١٧. مرسل للنشر / كلية الهندسة / جامعة بابل.

١٠- Apply an( Equation Taylor's tool life) for limited the life of cutting bit Turing machine. مرسل للنشر ٢٠١٩.

الدراسات:-

- ١- الانتاجية والسيطرة النوعية الشاملة على الانتاج/مجلة نقابة المهندسين /واسط ١٩٩٤.
- ٢- تحسين نوعية المنتج باستخدام اساليب السيطرة النوعية الشاملة/مجلة نقابة المهندسين/واسط ١٩٩٥.
- ٣- دراسة تطوير مناهج قسم الميكانيك / الانتاج /هيئة التعليم التقني/١٩٩٦.
- ٤- دراسة تطوير مناهج مادة اجزاء المكين /فرع الانتاج هيئة التعليم التقني /١٩٩٨.
- ٥- دراسة تطويرية مناهج مادة السيطرة النوعية/فرع الانتاج/هيئة التعليم التقني /١٩٩٩.
- ٦- دراسة تطويرية لدمج مادة الادارة الصناعية والسيطرة النوعية- فرع الانتاج/ هيئة التعليم التقني/٢٠٠١.
- ٧- دراسة تطويرية في مناهج اجزاء المكين ( اللغة الانكليزية) لطلبة الصف الثاني / فرع الانتاج /٢٠٠٩.
- ٨- دراسة تطويرية لمحافظة واسط/مقارنة مع العمل في محافظة اربيل من حيث التعليم والاعمار /مقدمة الى نقابة المهندسين واسط/٢٠١٠.

### الدورات التطويرية :-

١. دورة استخلاص المعادن - الجامعة التكنولوجية-العراق-(اسبوعين) ١٩٧٩.
٢. دورة تكنولوجيا اللحام - الجامعة التكنولوجية- العراق - (اسبوعين) ١٩٨٠ .
٣. دورة تطويرية في الانتاج وادارة الورش الميكانيكية- اليابان- طوكيو- ثلاثة اشهر-١٩٨٠.
٤. دورة في الحاسبة- لغة بيسك-العراق-المعهد التقني-العمارة-١٩٨٥.
٥. دورة في طرائق التدريس واستخدام الوسائل التعليمية في تدريس المواد الجامعية-العراق هيئة التعليم التقني-مركز تطوير الكوادر-(شهر) ١٩٨٧.
٦. دورة تطويرية في الحاسوب-الجامعة التكنولوجية-العراق-قسم هندسة الانتاج والمعادن-(اسبوعين) ١٩٨٩.

٧. دورة تطويرية في ادارة الوقت للادارات العليا- هيئه التعليم التقني-الاتحاد العربي للتعليم التقني-العراق- (اسبوعين) ١٩٩٦.
٨. الدورة التطويرية في التصنيع باستخدام الحاسوب (C A M) -هيئه التعليم التقني-الاتحاد العربي للتعليم التقني-العراق- (اسبوعين) ٢٠٠١.
٩. مقرر الدورة المتقدمة في الرسم الصناعي والهندسي-المعهد التقني-العمارة-١٩٨٦.
- ١٠.مقرر الدورة المتقدمة في عمليات الانتاج والتصنيع -المعهد التقني-الكويت-١٩٩٧.
- ١١.مقرر ومدير الدورة المتقدمة في عمليات الانتاج والتصنيع-منتسبي دائره ربي واسط-١٩٩٧.
- ١٢.مقرر ومدير دورة الحاسبات (لغة بيك) -نقابة المهندسين-واسط-١٩٩٩.
- ١٣.مقرر ومدير دورة الحاسبات (windo98)-نقابة المهندسين-واسط ١٩٩٩.
- ١٤.مقرر ومدير الدورة التطويرية للعاملين في الانتاج-معمل نسيج-وزارة الصناعة(اسبوعين) ٢٠٠١.
- ١٥.مقرر الدورة التطويرية المتقدمة للكادر الفني والاداري لمعامل الحياكة-وزارة الصناعة-واسط-٢٠٠٢.
- ١٦.مقرر الدورة لمادة السباكة-الكادر الفني-المعهد التقني-الكويت-٢٠٠٢.
- ١٧.مقرر الدورة المتقدمة في اللحام-الكادر الفني-المعهد التقني-الكويت-٢٠٠٣.
١٨. دورة المعاملات الحرارية للمعادن-الكادر الفني-المعهد التقني-الكويت-٢٠٠٩.
١٩. دورة الادارة والجودة في الانتاج-المعهد التقني -كويت ٢٠١٤.
٢٠. دوره في انظمة الابرز في الانتاج - المعهد التقني - الكويت ٢٠١٥.
- ٢١- دورة في الحاسوب( حساب التفاضل باستخدام برنامج Ansys)٢٠١٨.

## ٩- المناصب الادارية:-

١. مدير وحدة المعمل الميكانيكية-المعهد التقني-اربييل-١٩٧٩.
٢. مدير وحدة المعامل الميكانيكية-المعهد التقني-العمارة-١٩٨٢.
٣. رئيس قسم الميكانيك -المعهد التقني-العمارة-١٩٨٤-١٩٨٧.
٤. معاون العميد لشؤون الطلبة (وكالة)- العمارة ١٩٨٦.
٥. رئيس قسم السيارات-المعهد التقني-الكويت-١٩٨٨-١٩٩٨.
٦. رئيس قسم الميكانيك-المعهد التقني-الكويت-١٩٩٠-١٩٩٨.
٧. رئيس قسم تصنيع المعادن- المعهد التقني- الكويت- ١٩٩٩

٨. رئيس قسم التقنيات الميكانيكية-المعهد التقني-الكويت-١٩٩٩-٢٠٠١.

٩. رئيس قسم الري والبزل-المعهد التقني-الكويت-٢٠٠٢-٢٠٠٣

## ١٠- الأعمال الاستشارية:-

١. عضو المكتب الاستشاري الهندسي-المعهد التقني-الكويت-١٩٩١-٢٠٠٣.

٢. عضو المكتب الاستشاري-نقابة المهندسين-واسط-١٩٩٦-٢٠٠٣.

٣. استشارات هندسية (٤ اشهر) للسيطرة النوعية في الانتاج- معمل الحياكة والنسيج-الكويت ١٩٩٦.

٤. استشارات هندسية (٦ اشهر) وزارة الصناعة-معمل الحياكة-الكويت-٢٠٠١.

٥. استشارات هندسية (٢ شهر) لمادة السيطرة على الانتاج والنوعية-معمل الحياكة-٢٠٠٢.

٦. استشارات هندسية (٢ شهر) معمل البناء الجاهز-وزارة الاسكان والاعمار-واسط-٢٠٠٣.

٧. اشراف على مشاريع التخرج للطلبة-هيئة التعليم التقني-الصف الثاني للسنوات ١٩٧٨-٢٠٠٩.

٨. مدير مشروع صيانته وترميم فندق الكويت السياحي-طريق واسط-بغداد-(٦ اشهر) وكلفة المشروع ٥٦ مليون دينار-٢٠٠٠.

٩. مدير مشروع صيانة وترميم الأقسام الداخلية-اعدادية صناعات البهائم-(٦ اشهر) وكلفة المشروع ٧٤ مليون دينار-٢٠٠١.

١٠. مشروع محطة المياه الثقيلة-ناحية واسط-(١ شهر) كلفة المشروع ١٢٠ الف دينار-١٩٩٨.

١١. مشروع صيانة الأفران الكهربائية-ناحية واسط-(٢ اسبوع) كلفة المشروع ٦٠ الف دينار-١٩٩٦.

١٢. دراسات في الجدوى الاقتصادية لعدد من المشاريع والمعامل الانتاجية باستخدام اساليب الهندسة الصناعية (network-Bert).

١٣. دراسات في تصميم عدد من الخرائط الهندسية لعدد من المعامل لنصب المكينات الانتاجية وتنفيذها.

١٤. دراسات في الوقت (time study) لانجاز عدد من المشاريع والمقاولات.

١٥. رئيس مهندسين-استشاري في نقابة المهندسين واسط من عام ١٩٩٦.

## المواد التي تم تدريسها:-

معهد تكنولوجيا - بغداد ١٩٧٨---١٩٧٩:-

١. مادة الرسم الصناعي-الثاني ميكانيك-فرع الانتاج.

٢. مادة نظرية اجزاء مكائن-الثاني ميكانيك-فرع الانتاج.

٣. الاشراف على مشاريع التخرج لطلبة الثاني ميكانيك.

المعهد التقني - اربيل - ١٩٧٩-١٩٨٢:-

١. نظرية اجزاء الموائن - الثاني تصنيع المعادن - قسم الميكانيك.
٢. الادارة الصناعية - الثاني ميكانيك.
٣. السيطرة النوعية - الثاني ميكانيك.
٤. الرسم الهندسي - الاول بناء وانشاءات.
٥. الاشراف على مشاريع التخرج لطلبة الثاني ميكانيك.
٦. عضو اللجنة الامتحانية لقسم الميكانيك.

المعهد التقني العمارة ١٩٨٣-١٩٨٧ :-

١. الرسم الهندسي - الصف الال بناء وانشاءات - قسم المدني.
٢. الرسم الصناعي - الثاني انتاج - قسم الميكانيك.
٣. الادارة الصناعية - المرحلة الثانية - قسم الميكانيك.
٤. السيطرة النوعية - المرحلة الثانية - قسم الميكانيك.
٥. نظرية اجزاء الموائن - الثاني - قسم الميكانيك.
٦. المعادن - المرحلة الثاني - قسم الميكانيك.
٧. الاشراف على مشاريع التخرج لطلبة الميكانيك.
٨. الرسم الهندسي والصناعي لثاني بناء وانشاءات.
٩. - رئيس اللجنة الامتحانية لقسم الميكانيك

المعهد التقني الكويط ١٩٩٠-٢٠١٠ :-

١. الميكانيك - المرحلة الاولى - انتاج - قسم الميكانيك.
٢. نظرية اجزاء الموائن - الصف الثاني - انتاج - قسم الميكانيك.
٣. الادارة الصناعية - الثاني انتاج - قسم الميكانيك.
٤. السيطرة النوعية - الثاني انتاج - قسم الميكانيك.
٥. الرسم الصناعي - الثاني انتاج - قسم الميكانيك.
٦. الرسم الهندسي - الثاني انتاج - قسم الميكانيك.
٧. الاشراف على مشاريع التخرج لطلبة الثاني انتاج.
٨. عضو لجنة الترقبات العلمية في المعهد للعام ٢٠١٤-----٢٠١٩.
٩. عضو لجنة الامتثال في المعهد للعام ٢٠١٤-----٢٠١٩.

١٠- عضو اللجنة الامتحانية في قسم الانتاج وقسم التصنيع وقسم السيارات.

١١- السلامة المهنية في قسم التقنيات البترولوجياوية /الفئة الثاني ٢٠٢٠-٢٠٢١

١٢- قياس نقل المكيف / الفئة الثاني / ٢٠٢٠-٢٠٢١

زعمرة حافظ الموسوي

ماجستير في الهندسة الصناعية

أستاذ مساعد