



السيرة الذاتية (CV)

١ - المعلومات الشخصية :

الاسم:	سرمد عماد ابراهيم حسين.
مكان العمل:	قسم هندسة المواد - الجامعة التكنولوجية.
عنوان السكن:	بغداد - الغدير - حي سومر (م/٧٠٦، ز/١٣، د/٣٤).
التخصص العام والدقيق:	هندسة المواد - مواد المتراكبة.
تاريخ الميلاد:	١٩٨١-٣-١٨.
تاريخ اول تعيين:	٢٠٠٦/٦/٧.
محل الميلاد:	بغداد/ العراق.
الجنسية:	عراقي.
الحالة الاجتماعية:	متزوج.
رقم الهاتف:	+٩٦٤٧٧٠٣٢٠٧٧١٦
البريد الالكتروني:	E-mail (Sarmad.I.Ibrahim@uotechnology.edu.iq)

٢ - اللقب العلمي :

((استاذ))

٣- الاهتمامات البحثية :

- المواد المترابطة ذات الاساس المعدني.
- المواد المترابطة ذات الاساس البوليمري.
- المواد المترابطة ذات الاساس السيراميكي ومواد البناء.
- هندسة البوليمرات.
- مواد البناء المدعمة بالمواد النانوية.

٤- الشهادات :

<u>التاريخ</u>	<u>الاختصاص العام</u>	<u>الاختصاص الدقيق</u>	<u>الشهادة</u>	<u>الجهة المانحة</u>	<u>عنوان الاطروحة</u>
٢٠٠٣	هندسة المواد	هندسة المواد	بكالوريوس	الجامعة التكنولوجية (العراق)	
٢٠٠٦	هندسة المواد	مواد مترابطة	ماجستير	الجامعة التكنولوجية (العراق)	((دراسة بعض الخواص الميكانيكية لمتراكبات ذات اساس سبيكة (Al-Cu-Mg) مدعمة بحبيبات سيراميكية)).
2016	هندسة المواد	مواد مترابطة	دكتوراه	الجامعة التكنولوجية (العراق)	((دراسة تأثير المواد النانوية السيراميكية على المونة الاسمنتية)).

٥- الخبرات الاكاديمية:

** الدراسة الاولية :

- تدريس مادة هندسة المواد المترابطة ، للمرحلة الرابعة .
- تدريس مادة مواد البناء، للمرحلة الثالثة.
- تدريس مادة مبادئ هندسة المواد المعدنية ، للمرحلة الاولى.
- تدريس مختبر هندسة المواد المترابطة ، للمرحلة الرابعة.
- تدريس مختبر هندسة المواد المعدنية ، للمرحلة الاولى.
- تدريس مختبر هندسة المواد البوليمرية ، للمرحلة الثانية.
- تدريس مختبر تقنيات الاشعة ، للمرحلة الرابعة.
- تدريس مادة الرسم الهندسي للمرحلة الاولى.

٦- الجمعيات والنقابات :

- مهندس استشاري : نقابة المهندسين العراقية .
- عضو الجمعية العراقية للنانو تكنولوجي.

٧- التكريمات وأوسمة الشرف :

- حصلت على كتاب شكر وتقدير عدد (١٥) من قبل معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي لنشر بحثي في مجلة عالمية رصينة.
- حصلت على درع يوم العلم من قبل معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي المحترم.
- حصلت على كتاب شكر وتقدير عدد(٢٥) من قبل السيد رئيس الجامعة المحترم.
- حصلت على كتاب شكر وتقدير عدد (٤٠) من قبل السيد رئيس القسم المحترم.
- حصلت على شهادة مشاركة من قبل السيد رئيس قسم هندسة المواد المحترم للمشاركة في المؤتمر الاول لقسم هندسة المواد.
- حصلت على شهادة تقديرية من قبل السيد رئيس قسم العلوم التطبيقية المحترم.
- حصلت على تهنئة عدد (٢) من السيد المعاون العلمي لرئيس الجامعة لترقيتي ضمن المدة الاصغرية لمرتين.

٨ - المهارات (اللغات والحاسبة) :

- اللغة العربية + اللغة الانكليزية.
- مستخدم جيد لجميع برامج مايكروسوفت و(A –CAD).
- مستخدم جيد للانترنت.

٩ – البحوث المنشورة :

- Mechanical and thermal properties of heterogeneous epoxy-cellulose fiber –micron ceramic particles composite system.
- Study the improvement of thermo-mechanical properties of polyester adhesive by using different fibers (glass, Kevlar, and carbon).
- Effect of ceramic particles addition on the hardness and fatigue values of composite metal matrix (Al-Cu-Mg).
- Studying the effect of Nano additives and coating on some properties of cement mortar mixes.
- Numerical simulation of non-Newtonian fluid in horizontal pipe by using mat lab program.
- Effect of reinforced system by palm fibers on the mechanical and insulation (thermal and acoustic) properties for polymer composite materials.
- Comparison study different ceramic filler on mechanical and thermal properties of glass, carbon, and Kevlar/polyester composites.

- Experimental investigation of minimum fluidizing velocity in three phase inverse fluidizing bed system.
- The experimental study and mathematical model of the effect of alumina particles reinforcement on mechanical properties of epoxy.
- Wear study for metal matrix composite (Al-Cu-Mg) alloy reinforcement by ceramic particles.
- Compare between the effect of adding ZnO and MgO in cement mixing and coating for building applications.
- Improving the thermal and physical properties of fire clay refractory bricks by added magnesia.
- Effect of adding silicon carbide and titanium carbide Nano particles on the performance of the cement pastes.

١٠ - المؤتمرات والدورات التدريبية :

- شاركت في المؤتمر العلمي الاول لقسم هندسة المواد.
- شاركت في الندوة العلمية لقسم هندسة المواد.
- شاركت في الندوة العلمية الخاصة بالمواد السيراميكية في قسم العلوم التطبيقية.
- شاركت في مؤتمر التلوث البيئي واساليب تشخيصه ومعالجته والمنعقد في جامعة النهدين.
- شاركت في دورة طرائق التدريس والتعلم بالحاسوب في الجامعة التكنولوجية - مركز التعليم المستمر.
- شاركت في دورة كفاءة الحاسوب في الجامعة التكنولوجية - مركز الحاسبة.
- شاركت في دورة تعلم اللغة الفرنسية في الجامعة التكنولوجية - قسم هندسة المواد.
- حاصل على شهادة من شركة كناقو الالمانية للبناء السريع الجاهز (نظام الجدران الجافة).

١١ - اللجان:

- رئيس لجنة توزيع الكتب لمدة عامين.
- رئيس لجنة تدقيق الوثائق للدراسات العليا.
- عضو اللجنة الامتحانية للدراسات الاولى لمدة اربع اعوام.
- عضو اللجنة الامتحانية للدراسات العليا لمدة خمسة اعوام.
- عضو لجنة التوثيق لمدة عام واحد.
- عضو لجنة الجودة (IZO) لمدة عامين.
- عضو لجنة تعضيد البحوث العلمية.

١٢ – التكاليف :

- مشرف مختبر المواد المتراكبة لمدة اربع اعوام.
- مشرف مختبر البوليمرات لمدة عام واحد.
- مشرف مختبر تقنيات الاشعة لمدة عام واحد.
- مشرف مختبر المواد المعدنية لمدة عامين.
- مشرف مختبر مواد البناء.
- رئيس فرع هندسة المواد الاحيائية والتعويضات الاصطناعية في قسم هندسة المواد من تاريخ (٢٠٢٣/٨/١٠) ولغاية الان.