



السيرة الذاتية Curriculum Vitae

Professor Dr. Hakim Saeed Muhammed	أ.د. حاكم سعيد محمد القرشي	الاسم
Birth : July , 1 st 1957	١٩٥٧	التولد
Najaf	النجف	محل الولادة
Married	متزوج	الحالة الاجتماعية
Muslim	مسلم	الديانة
IRAQ – Najaf -Alfurat	العراق – النجف الأشرف – حي الفرات	العنوان
+964.٧٨.٠١٤٢٥٢٧٣		رقم الموبايل
ntit.10006@gmail.com inj.hakm@atu.edu.iq		البريد الإلكتروني Email
PhD .Civil -Structures / إنشاءات مدنية / دكتوراه هندسة مدنية		التحصيل العلمي
Assistant lecturer from 1984 -1987	مدرس مساعد ١٩٨٤ – ١٩٨٧	اللقب العلمي
Lecturer from 1988 -1996	مدرس ١٩٨٨ – ١٩٩٦	
Assistant professor from 1996- 2014	أستاذ مساعد ١٩٩٦ – ٢٠١٤	
Professor 2014 Ongoing	أستاذ ٢٠١٤	
١. بكالوريوس في الهندسة المدنية عام ١٩٧٨ من جامعة البصرة ٢. دبلوم عالي في هندسة الإنشاءات من جامعة البصرة عام ١٩٨١ . ٣. ماجستير في هندسة الإنشاءات عام ١٩٨٣ من جامعة البصرة. ٤. دكتوراه في هندسة الإنشاءات عام ٢٠٠٩ من جامعة بغداد BSc. in civil engg. 1978 Basrah University . PG.diploma in structures Basrah Univ.1981 . MSc. in structures Basrah Univ. 1983 Ph.D. in structural engg. Baghdad Univ.2009		الشهادات الحاصل عليها
Head of civil Dept.in Najaf Technical Engineering College	رئيس قسم هندسة تقنيات البناء والإنشاءات في الكلية التقنية الهندسية – نجف	الموقع الحالي
Teaching circle No. 1 Teaching circle No. 2	دورة طرائق التدريس الأولية TC1 – مركز تطوير الملاكات. دورة طرائق التدريس المتقدمة TC2 – مركز تطوير الملاكات. دورة الحاسبة للترقية الخاصة بالتدريسيين. حاصل على شهادة دورة القيادات المتميزة من لندن عام ٢٠٠٦	الدورات التدريبية Practicing circles
- Excellence leadership certificate from Rawabit establishment in (London) , a sponsorship given from British embassy in Baghdad. شهادة بالتخطيط الاستراتيجي والتنمية من المؤسسة الأمريكية للتنمية والتخطيط (USAID) Diferent circles in structural analysis , Soil mechanics , Engineering management, Nanomaterials and earthquakes on buildings and dams	دورات متعددة تخصصية في التحليل الإنشائي وميكانيك التربة والإدارة الهندسية.	
Virtual library circle Circle in plagiarism	دورة المكتبة الافتراضية. دورة في الانتحال والاستلال.	
Major circle in English language Scientific upgrade circle for instructors	دورة أساسية في تعليم اللغة الانكليزية. دورة الترقية للتدريسيين التي أقيمت في المعهد التقني نجف.	الدورات التي أقمتها Practicing circles done by me
3D-HOME ARCHITECT Two circles in Arabic calligraphy	دورة في استخدام برنامج 3D-HOME ARCHITECT دورتان في الخط العربي .	
Surveying circle for engineers in Najaf Province Construction materials tests	دورتان في المساحة لمهندسي محافظة النجف الأشرف دورة أساسية في فحص المواد الإنشائية.	
Advanced tests by ultrasonic waves Nanomaterials in civil engineering	دورة متقدمة في فحص المواد الإنشائية باستخدام الأمواج فوق السمعية. دورة في المواد النانوية واستخدامها في أعمال الهندسة المدنية.	

<p>- المعهد التقني - النجف مايس ٢٠١٩</p> <p>- دورة في تعرض الأبنية والسدود للهزات الأرضية (التصميم وكيفية تجنب المخاطر الناجمة عن ذلك) - المعهد التقني - النجف ايلول ٢٠١٩ (Dams and buildings exposed to earthquakes (Analysis & Design and how to save people and deterioration of structural members)</p>	
<p>١. مهندس استشاري في تصميم وإنشاء الأبنية.</p> <p>٢. تصميم أكثر من ٥٠ بناية متعددة الطوابق.</p> <p>٣. إنشاء وتنفيذ المشاريع التالية:</p> <p>* مسبح النجف الأولمبي.</p> <p>* مخازن الحبوب الخرسانية في صومعة الرصافة / بغداد.</p> <p>* جسرين لعبور السيارات في محافظة البصرة.</p> <p>* قسم هندسة المواد في جامعة بابل.</p> <p>* مختبر الأمراض في جامعة الكوفة.</p> <p>* تخطيط جدول الري لمنطقة الرشدية بالخرسانية في كربلاء وبطول ١٦ كم.</p> <p>* إنشاء ٢٦ دار سكني في المعهد التقني نجف.</p> <p>٤. خبرة طويلة في مجال فحص المواد الإنشائية وتصليح وإعادة تأهيل الأبنية.</p> <p>٥. رئيس القسم المدني في المعهد لمدة ١٠ سنوات.</p> <p>٦. مدير المكتب الاستشاري الهندسي في المعهد ولمدة ١٠ سنوات.</p> <p>٧. أستاذ محاضر في كلية الهندسة/جامعة الكوفة ولمدة ٧ سنوات.</p> <p>٨. خبرة في التحليل الإنشائي باستخدام العناصر المحددة.</p> <p>٩. بحث الماجستير بعنوان "مدخل عددي في التحليل الإنشائي للأبواب الخرسانية المسلحة الغائصة في أعماق البحر".</p> <p>١٠. بحث الدكتوراه بعنوان "التحليل اللاخطي للروافد المركبة من عتبات خرسانية مسبقة الجهد مع سقف مصبوب موقعا"</p> <p>١١. تسعة عشرة بحثاً منشوراً في مجال التحليل الإنشائي وفحص المواد الإنشائية.</p> <p>١٢. استشارات هندسية كثيرة في معامل سمنت الكوفة/ النجف و السماوة.</p> <p>١٣. رئيس اللجنة الفنية لتقييم مشاريع النجف عاصمة الثقافة الإسلامية.</p> <p>١٤. عضو أكاديمي استشاري في مجلس التخطيط والتنمية لمحافظة النجف الأشرف.</p> <p>١٥. مدير شعبة ضمان الجودة في المعهد ولمدة سنة كاملة.</p> <p>١٦. استشاري لقسم التصميم في هيئة أعمار النجف الأشرف.</p> <p>١٧. رئيس لجنة استتال البحوث في المعهد التقني / النجف.</p> <p>١٨. مشرف على طالب دراسات عليا في كلية الهندسة - جامعة الكوفة حالياً.</p> <p>١٩. المشاركة بمؤتمرات عالميين للبحوث (المؤتمر العلمي الأول لبحوث البحار) المنعقد في جامعة البصرة عام ١٩٨٠ والمؤتمر العلمي العالمي الثالث للبحوث التقنية المنعقد في الكلية التقنية - النجف عام ٢٠١٣.</p> <p>٢٠. عضو لجنة الترقية العلمية المركزية في جامعة الفرات الأوسط التقنية.</p> <p>٢١. عضو اللجنة المركزية لاختيار صلاحية التدريسيين في جامعة الفرات الأوسط التقنية.</p> <p>- ٢٢. رئيس لجنة التنفيذ والإشراف على بناية القاعات الدراسية في الكلية التقنية الطبية والصحية في جامعة الفرات الأوسط التقنية.</p> <p>- ٢٣. تصميم وتنفيذ معرض الكتاب في محافظة النجف الأشرف بواقع قاعتين أبعاد كل قاعة ١٠٠ م * ٤٠ م وكل قاعة مسقفة بالسوبر سبان .</p> <p>- ٢٤ - أستاذ محاضر في كلية الهندسة في ليبيا - بني وليد لمدة سنة عام ٢٠٠٠.</p> <p>- ٢٥ - رئيس قسم هندسة تقنيات البناء والإنشاءات في الكلية التقنية الهندسية / النجف .</p> <p>- ٢٦ - حاصل على براءة اختراع بالرقم ٥٨٢٦ في ٢٠١٩/٧/٣ من وزارة التخطيط العراقية / الجهاز المركزي للتقييس والسيطرة النوعية وبغوان " تقنية جديدة لاستخدام جهاز الفحص العام في الفحص المتقدم للجسور "</p> <p>- ٢٧ - استشاري في تصميم طبقات الرصف للطرق ومدارج المطارات وحسب مدونة قسم النقل الأمريكية</p> <p>- (Federal Aviation Administration) FAA والمدونة العالمية للتصاميم ICAO (International Civil Aviation Organization) وكذلك حسب المواصفات القياسية لمنظمة الطيران الكندية (AC 302-011 Advisory Circular) والإنكليزية والفرنسية ..</p> <p>٢٨ - حالياً رئيس قسم هندسة تقنيات البناء والإنشاءات في الكلية التقنية الهندسية - نجف ورئيس لجنة الترقية العلمية في جامعة الفرات الأوسط التقنية .</p>	<p>المراكز التي شغلتها والأعمال المنجزة</p>

<p style="text-align: right;"> Structural analysis التحليل الإنشائي - Soil mechanics ميكانيك التربة - Surveying المساحة - Prefabricated buildings إنشاءات الموقع والبناء المصنع - Quantity estimation المسح الكمي - Mathematics الرياضيات - Descriptive geometry الهندسة الوصفية - Civil and construction drawing الرسم المدني والإنشائي - Electrical & Mechanical drawing الرسم الميكانيكي والكهربائي - تحليل الإنشاءات باستخدام برنامج Ansys وبرنامج ستاد برو (Staad Pro) و أيتا بس (Etabs) الطرق والنقل - </p>	<p style="text-align: center;"> المواد التي قمت بتدريسها Subjects taught by me </p>
<p> 1.Hakim Saeed Muhammed Al-Kurayshi" Buckling of slender cracked Fixed-Free ended columns exposed to two cracks under concentric vertical loads". AL-TAQANI Journal Vol. 26 ,No.5,2013.pp.175-189. 2. Hakim Saeed Muhammed , Husain Ali Muhammed, Abdul Husain Abdul Resa Salih" Comparative study of tested concrete cubes by ultrasonic waves using Ansys program". Journal of Babylon University, No.4, Vol.22, 2014. 3.Hakim Saeed Muhammed& Montadher A. Mohammed" The Effects of Excessive Weight of cement Kiln on the Resistance of Rollers Base". Third international scientific conference of Foundation of Technical Education(F.T.E.)-Najaf Technical college , Feb(20-21).2013. 4. Hakim Saeed Muhammed, Kadum Taha Kadum, Muhammed Ali Ahmed, Nabeel Getfan& Asaad Abdul Zehra "Effect of fine materials on the compressive strength and workability of concrete". Kufa Journal of Engineering , No.1, Vol.4, 2012. 5. Prof. Dr. Husain M.Husain; Assist.Prof Dr. Nazar K. Oukaili; Assist.Prof.Dr. Hakim S. Muhammed "Dowel action between two concretes". Journal of engineering, University of Baghdad, No.2, Vol .15, June 2009. 6. Hakim Saeed Muhammed ,Ghalib M.H.& Sami M.K., "Evaluation of sand lime bricks using ultrasonic wave tests", F.T.E. First conference, Sept.1988. 7. Hakim Saeed Muhammed &Ali A.A., "Use of crushed stone available in Najaf in concrete works", F.T.E. Second conference, Sept.1989. 8. Hakim Saeed Muhammed & Radi M .Z., "New bricks from cement dust". AL-TAQANI Journal 1987. 9. Hakim Saeed Muhammed, "Use of crushed glass as a partial replacement of aggregates in concrete", AL-TAQANI Journal 1994. 10. Hakim Saeed Muhammed & Radi M.Z., "A complete system to convert cement dust to ordinary cement". AL-TAQANI Journal 1995. This paper won the excellent applied research award in Iraq. 11. Hakim Saeed Muhammed, " Mathematical approach to draw perspective", AL-TAQANI Journal 1996. 12. Hakim Saeed Muhammed , Husain M.Husain, Nazar K. Oukaili, "Nonlinear analysis of CFRP Prestressed concrete beams subjected to incremental static loading by finite elements", Tikrit Journal of Engineering Sciences, Vol.15, No.1, March 2008, pp(30-51). </p>	<p style="text-align: center;"> البحوث المنشورة Papers </p>

13. Hakim Saeed Muhammed , Husain M.Husain & S.Dakshina Moorthy, "Nonlinear finite-difference analysis of submarine pipelines during laying", Technical and Engineering Journal, University of Technology, No.1,1985.


14. Hakim Saeed Muhammed, *Kareem R.Obead* & Anwar Sabah , "Simulation of the configuration geometrical shape of submarine pipelines during laying", International Journal of Engineering Research and Technology (IJERT) Vol.3-Issue 1(January-2014).

15. Hakim Saeed Al-Kurayshi, "Structural Analysis of Dual Submarine Pipelines During Laying", International Journal of Scientific & Technology Research(IJSTR) Vol.3-Issue 3(March-2014) , March 2014 Edition - ISSN 2277-8616.

16. Hakim Saeed Muhammed, *Kareem R.Obead* & Anwar Sabah , "Effect of material nonlinearity on submarine pipelines during laying", International Journal of Scientific & Technology Research(IJSTR) Vol.3-Issue 3,(March-2014).

17- Hakim Saeed Muhammed, "Mathematical extraction equation of horizontal shear transfer in interface between two concrete members", AL-Qadisiya Journal of Engineering Sciences, Vol.9, No.1, March 2016 ,pp.106-118 .

18- Hakim Saeed Muhammed, *Dhergam Abdul Jaleel* "Horizontal shear transfer between concrete and bricks", AL-Qadisiya Journal of Engineering Sciences, Vol.9, No.1, March 2016, pp.11-22.

19.Dr. Hakim Saeed Muhammed, Luay Muhammed Ali Ismaeel "Stacking Sequence and curing Temperature Effect on Natural Frequency of Hybrid fiber Reinforced Composite Laminate " International Journal of Scientific & Engineering Research Volume 8, Issue 5, May-2017 . ISSN 2229-5518. *Impact Factor is 3.8*  THOMSON REUTERS

20. Hakim Saeed Muhammed , Nadia Muneem Al-Abdalay , Husein Ali Zeini & Ahmed Hakim Saeed "Use of polypropylene ropes in concrete to minimize steel reinforcement", Periodicals of Engineering and Natural Sciences ISSN 2303-4521 Vol. 7, No. 4, December 2019, pp.1904-1914. Scopus and Q2.