

السيرة الذاتية

الاسم: باسم جبار عباس الموسوي

E-mail: basim.jabar@mu.edu.iq - basim.jabar@gmail.com

Phone; 07830801477

التعليم:

1994-1990 إعدادية الرميثة
1998-1994 جامعة الكوفة -بكالوريوس في الهندسة المدنية
2000-1998 قسم البناء والانشاءات -الجامعة التكنولوجية – بغداد - ماجستير قسم الجيوتكنيك
2015-2011 كلية الهندسو – جامعة النهرين -دكتوراه هندسة مدنية

الخبرة الأكاديمية

- مدرس مساعد كلية التربية جامعة المثنى 2005 -
- مدرس 2015
- استاذ مساعد 2018

الخبرة غير الأكاديمية

2003-2001

- 1) شركة علي الكركي للمقاولات العامة في الأردن – إنشاء مركز شرطة -مهندس مقيم
- 3) الشركة المتحدة للمقاولات العامة في الأردن- مد أنابيب دكتايل في عمان مع أعمال التبليط- مهندس مقيم
- 4)شركة الرزق للمقاولات العامة_إنشاء مجمعات سكنية_ مدير مشروع في الاردن

2005-2003

العمل مع منظمات إنسانية تابعة للأمم المتحدة في منظمة اكد الإنسانية كمهندس مشرف على المشاريع أدناه:

- 1) تأهيل وحدات مجمعة لمعالجة المياه 50 متر مكعب /ساعة في الخضر والرميثة والوركاء.
- 2) تأهيل وحدات مجمعة لمعالجة المياه 50 متر مكعب /ساعة في الناصرية.
- 3) تأهيل شوارع فرعية في منطقة الشرقي والغربي في مدينة السماوة.
- 4) مد أنابيب ماء في مدينة الرميثة.
- 5) دفن مستنقعات ومد سواقي كونكريتية في الرميثة والخضر.

- (6) تأهيل الساحات الوسطية والمجاري في عمارات الاسكان في السماوة
- (7) عمل دورات تدريبية لمشغلي الوحدات المجهزة تحت مظلة اليونسيف.
- (8) التنسيق مع المنظمات العاملة في العراق لاجل تنفيذ المشاريع المقترحة من دوائر الدولة كمظمة
- (9) انشاء وحدة معالجة مياه الصرف الصحي لمستشفى الرميثة والخضر.
- (10) الاشراف على دورات تدريبية لمشغلي الوحدات المجهزة في محافظة المثنى.
- (11) بناء مدرسة الأيمان في قرية البيضة ناحية الوركاء.
- (12) بناء مدرسة البشائر في قرية ال توبة ناحية الوركاء.
- (13) إعادة تأهيل المدارس النموذجية (الأهرام-الخضر-امنة بنت وهب_ فلسطين) في محافظة المثنى).

2005- الى الان

- 1- التصميم الإنشائي لأساسات في مشاريع متعددة داخل الجامعة.
- 2- تصميم سقف الصالة بكلية الطب.
- 3- مهندس استشاري للعديد من المشاريع في جامعة المثنى.
- 4- مهندس استشاري على جسر تقاطع الاستاد.
- 5- تصميم والإشراف على المباني التجارية بالسماوة.
- 6- التصميم الإنشائي للأساسات بمستشفى الخضر.
- 7- مهندس استشاري بمشروع مديرية المرور بالسماوة.
- 8- إجراء تحريات التربة في 30 موقعاً في المثنى.
- 9- إجراء تحريات التربة لـ 8 مواقع في مدينة الناصرية.
- 10- إعادة تأهيل إنشائي لمخازن الأدوية في السماوة.
- 11- المهندس الاستشاري بمستشفى الحكيم بالنجف.
- 12- المهندس الاستشاري لمشروع الخيول الترفيهي بالديوانية.
- 13- مهندس استشاري اعمال انشاء السكك الحديدية عدد 3 جسور بالسماوة.

• مدير المكتب العلمي والاستشاري بكلية الهندسة / جامعة المثنى 2016/2017

البحوث المنشورة:

- **Effect of Boundaries Isolation on Dynamic Response**, 2nd European conference on Earthquake engineering and seismology, Istanbul, Aug. 25-29, 2014.
- **Effect of Soil-Pile Cap Interaction on The Dynamic Response of Rotary-Machine Foundations**, Al.Muthanna Journal for Engineering Sciences, 2015.

- **The Settlement Evaluation of Improved Soft Clay Using Sand Columns and Partial Replacement Technique**, International Journal of Engineering Research & Technology (IJERT) Vol. 5 Issue 07, July – 2016.
- **Parametric Studies of Reducing Applied Stress on Buried PVC Pipes Using Finite Element**, Al.Muthanna Journal for Engineering Sciences, Vol.(5), No.(2), (2017), 21-29.
- **Mechanical Behavior of Recycled Self-Compacting Concrete Reinforced with Polypropylene Fibres**, Journal of Architectural Engineering Technology Volume 6 Issue 2.
- **Structural Rehabilitation of Damaged Building Due to Cracking**, International Journal of Civil Engineering and Technology (IJCIET) Volume 9, Issue 8, August 2018, pp. 1346–1352.
- **Behavior of Sand Soil Due TO Interaction Between soil and Structural Materials**, International Journal of Civil Engineering and Technology (IJCIET) Volume 9, Issue 9, September 2018, pp. 194–214.
- **Finite Element Analysis of Spread Footing Near Slops**, IOP Conference Series, 2nd International Conference on Sustainable Engineering Techniques (ICSET 2019), Materials Science and Engineering, 518 (2019) 022055.
- **A Case Study on Design of Ring Footing for Oil Storage Steel Tank**, International Journal of Engineering & Technology, 7 (3.36) (2018) 190-195.
- **Influence of Hybrid Fibers on the Fresh and Hardened Properties of Structural Light Weight Self-Compacting Concrete**, IOP Conference Series, 2nd International Conference on Sustainable Engineering Techniques (ICSET 2019).
- **Mechanical Properties of Lightweight Aggregate Moderate Strength Concrete reinforcement with Hybrid Fibers**, International Conference on Civil and Environmental Engineering Technologies, IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 584 (2019) 012048.
- **Performance Evaluation of Fiber and Silica fume on Pervious Concrete Pavements Containing Waste Recycled Concrete Aggregate**, International Journal of Advancements in Technology.
- **Efficiency Development of Light Weight High Strength Concrete by using Carbon Fibers**, MUTHANNA JOURNAL OF ENGINEERING AND TECHNOLOGY (MJET)
- **Diagnostic Geotechnical Study of Cracks Experienced by Residential**
- **Compound: A Case Study**, Key Engineering Materials, ISSN: 1662-9795, Vol. 857, pp 394-398.
- **Evaluation of stabiliser material using a waste additive mixture**, Open Engineering, 2020; 10:311–317.

-
- **Reviewing the Advantages and Disadvantages of reusing the Greywater**, *IOSR Journal of Mechanical and Civil Engineering (IOSR-JMCE)* e-ISSN: 2278-1684,p-ISSN: 2320-334X, Volume 16, Issue 6 Ser. III (Nov. - Dec. 2019), PP 78-82 www.iosrjournals.org.
- **Factors Influencing the Shear Strength of Clays: A review**, *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 1090* (2021) 012009 IOP Publishing doi:10.1088/1757-899X/1090/1/012009.
- **Analysis and Evaluation of Landslide Failure and Using Different Techniques to the Mitigation**, *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 1090* (2021) 012008 IOP Publishing doi:10.1088/1757-899X/1090/1/012008.
- **Comparison of pier bridge design between AASHTO and Chinese codes**, *IOP Conf. Series: Materials Science and Engineering 1090* (2021) 012020 IOP Publishing doi:10.1088/1757-899X/1090/1/012020