



## السيرة الذاتية { CV }

الاسم الثلاثي : بروف.د. مروان متعب احمد آل سيد

اللقب العلمي : بروفيسور و مستشار

الاختصاص الدقيق:

ماجستير - دكتوراه ACT - ECD - شهادات اكااديمية ومهنية في تكنولوجيا تحريات الجيوفيزياء استكشاف ومحاكاة  
المكامن النفطية والمائية و الأثرية والمعدنية والهندسية .

1- أول عمل ريادي تصميمي وتطبيقي في العراق والمنطقة لبرنامج حاسوبي بمحاكاة للمكامن النفطية عام ١٩٧٨ التي تم اكتشافها من قبلي والذي استخدم بعد ذلك في رسائل واطارح عديدة في الدراسات العليا والبحوث العلمية...

2- رياديا، أول من صممت وطبقت في العراق والمنطقة برامج محاكاة جس التقنية الجيوكهربائية في تشخيص  
المكامن النفطية عام ٢٠٠٠

3- رياديا، أول من اكتشفت تسعة مكامن نفطية جديدة محتملة في سهل نينوى وغرب الموصل بتقنيات مبتكرة رخيصة  
التكاليف وسريعة التنفيذ في الأعماق الضحلة.

4- رياديا، ١٩٩٩ أول من طبقت تقنية التحريات الجيوكهربائية الجيوفيزيائية في العراق في مجال تشخيص الظواهر  
الجولوجية التركيبية كالصدوع وكتل الانزلاق المضربي.... وبالتالي التنبؤ بتحديد مواقع الزلازل الأرضية والتي  
حدثت عام ٢٠١٣ قرب العباسية شرق الموصل ....

5- رياديا، وعالميا أول من عمل في تشخيص الكسور العميقة المخفية (١٨٠ متر) وتحديد ميلها واتجاهاتها وكثافتها  
في طبقات التكوينات الجولوجية والتغاير التكتوني .

6-رياديا في العراق، أول من نشرت تطور تكنولوجيا الرادار الاختراقي الارضي الحديثة في سعة استخداماته لخدمة  
تطور المجتمع ومعالجة مشاكله وتم إدخال استيراده في مذكرات التفاهم مع الأمم المتحدة- المرحلة السادسة ٢٠٠٢

7- رياديا، اول من راقب تأثير كسوف الشمس الكلي في محافظة نينوى عام ١٩٩٨ على المجال المغناطيسي الكوني  
ومقارنة ذلك مع المرصد العالمية.

8-رياديا في العراق والمنطقة دراسة المخاطر البيئية لإنتاج الكبريت في المشرق بتقنية جديدة للامتثال المقاومي .

9- رياديا، اكتشاف مناطق ضعف جديدة في دراسة شاملة و بأسلوب التصوير المقطعي التوموكرافي الحديث ولأعماق  
تصل إلى ٢٧٠ متر تحت سطح الارض قرب مناطق جسم سد الموصل وسد بادوش المزمع إنشائه .

10-رياديا في العراق، ربط هندسة الطرق بالجيوفيزياء التطبيقية و التشخيص المبكر لمواقع الخلل في عدة مواقع من طرق محافظة نينوى (Subgrade). والخسوفات المحتملة في طبقة الأساس

11-رياديا ، إكمال المناطق الشمالية من العراق الخالية من المسح الجيوفيزيائي الجذبي في استكشافات المكامن النفطية للمنطقة الواقعة شمال محافظة نينوى ومحافظة دهوك و اربيل. ومحاكاة البيانات ببرامج متطورة جدا واكتشاف دراسة أكثر من عشرين تركيبا جيولوجيا في شمال وغرب العراق تعد من المكامن النفطية والغازية ذات الأهمية الاستراتيجية .

12-رياديا، ربط التقنيات الجيوفيزيائية بنوعية الترب لمواقع عديدة زراعية منتشرة في محافظة نينوى بهدف تحسين جودتها الزراعية واختيار المحاصيل الملائمة لها...

13-أحد أهم مؤسسي كلية هندسة النفط والتعدين ورئيس لجنة استحداث قسم هندسة المكامن النفطية الريادي في العراق واول رئيس لهذا القسم عام ٢٠١٣ و مستحدث ورئيس لجنة الترقيات في الكلية -جامعة الموصل

14- رئيس قسم هندسة المكامن النفطية ورئيس لجنة تأسيسه وعضو المجلس التأسيسي لكلية هندسة النفط والتعدين في جامعة الموصل

15- المشاركة في أكثر من ( ٢٠ ) لجنة مناقشة وامتحان شامل ماجستير ودكتوراه .

16- الإشراف على ( ١٤ ) رسالة ماجستير وأطروحة دكتوراه .

17- تقييم عدد كبير من رسائل الماجستير واطروحات الدكتوراه من أنحاء العراق .

18-تقييم العديد من معاملات الترقيات العلمية في الجامعات العراقية والعربية .

19-تقويم كتب مؤلفة باختصار الاستكشاف النفطي وتقويم العشرات من البحوث الاختصاصية في مختلف جامعات العراق .

20-عضو ورئيس اكثر من ( ١٥ ) لجنة علمية وبحثية تخصصية في قسم الجيولوجي- كلية العلوم .

21- رئيس اللجنة العلمية لكلية هندسة النفط والتعدين منذ تأسيسها ٢٠٢٠ - ٢٠١٣ .

22- رئيس لجنة الترقيات في كلية هندسة النفط والتعدين ٢٠٢١-٢٠١٨

23- مشارك في أكثر من ( ٣٠ ) مؤتمر وطني ودولي وعشرات الندوات والورش العلمية .

24- نشر ( ٤٠ ) بحثًا تطبيقيًا علميًا ( منها ٨ بحوث مقيمة خارج العراق ) منشورة باستخدام تكنولوجيا الجيوفيزياء في استكشاف الآثار والمياه الجوفية وتحريات السدود وهندسة الطرق والاستكشافات النفطية ومشاكل السدود والجسور والمشاكل البنية والاستقصاء التكتوني و الجيولوجي.

25- حاصل على سنتين ونصف قدم وظيفي للجهود العلمية المتميزة والعمل الإداري المتميز في جامعة الموصل .

26- حاصل على أكثر من ( ٣٠ ) كتاب شكر وتقدير وتثمين وتهنئة من الوزراء و رؤساء الجامعات والعمداء.

27- حاصل على العشرات من شهادات الاشتراك في الندوات التخصصية و ورش العمل والمؤتمرات العلمية .

28- حاصل على درع اليوبيل الذهبي لكلية العلوم في جامعة الموصل و حاصل على تكريم رئيس جامعة الموصل بيومها ٢٠١٣ . و حاصل على درع التميز لجامعة الموصل ٢٠١٨ و حاصل على درع التميز لكلية هندسة النفط والتعدين ٢٠٢٢ .

29- مهام إدارية لمدة ستة سنوات كمدير للأقسام الداخلية في جامعة الموصل .

30- تقديم عشرة مشاريع استراتيجية في تطوير ازدهار و رخاء العراق و نينوى و الموصل.