

السيرة الذاتية

الاسم الثلاثي و العنوان:- طارق صفاء الدين احمد

أستاذ الجيو فيزياء / قسم علوم الأرض / كلية العلوم / جامعة بغداد

رقم الهاتف : ٥٤٢٧٢٥٥ رقم الهاتف المحمول : ٠٧٩٠١٣٤٤٦٩١

العنوان البريدي :- tariqaldin@yahoo.com

مكان وتاريخ الولادة :- بغداد ١٩٣٧

الجنسية :- عراقي

التعليم :- بكالوريوس علوم - جيولوجيا - جيو فيزياء - جامعة بغداد ١٩٥٩

ماجستير علوم - جيو فيزياء - جامعة برمنغهام - انكترا ١٩٦٣

الخبرة العلمية :-

أ- حصلت على تعيين في قسم علم الأرض - كلية العلوم - جامعة بغداد في عام (١٩٦٠)

وإعادة تعيني في عام (١٩٦٤ كمعيد) لغاية عام (١٩٦٧) .

ب- حصلت على مرتبة مدرس في قسم علم الأرض - كلية العلوم - جامعة بغداد في عام

(١٩٦٧)

ج- حصلت على مرتبة أستاذ مساعد في عام (١٩٧١) .

د. حصلت على مرتبة الاستاذيه في عام ١٩٧٨ علماً بانني اول من حصل على مرتبة

الاستاذية في قسم علم الارض كلية العلوم - جامعة بغداد.

الخبرة الادارية :-

أ- تعينت معاوناً لعميد كلية العلوم للشؤون الطلابيه للفترة من عام

(١٩٦٧) ولغاية عام (١٩٧٠) .

ب- تعينت رئيساً لقسم علم الأرض للفترة من عام (١٩٧١) ولغاية عام

(١٩٧٤) .

ج- تعينت معاوناً لعميد كلية العلوم للشؤون العلمية للفترة من عام

(١٩٧٨ - ١٩٨٦) ومن عام (١٩٩٤ - ١٩٩٨) .

د. تعينت عمداً لكلية العلوم للفترة من: (١٩٩٧ - ١٩٩٨) .

كانت مساهماتي العلمية في هذا الجانب كبيرة جداً ومشاركاتي فعلية في معظم اللجان العلمية والإدارية والدراسات العليا التي تشكل في الكلية والجامعة ووزارة التعليم العالي والبحث العلمي .

الخبرة الاستشارية :-

أ. تم تأسيس مكتب استشاري كأول مكتب جيولوجي خاص في العراق باسم (مكتب الجيولوجي - استشاريون) للفترة من عام (١٩٧١) ولغاية (١٩٧٩) مارست خلالها تقديم الدراسات والاستشارات العلمية والجيولوجية الجيوفيزيائية لكثير من المؤسسات والمكاتب الهندسية والعلمية . وتنفيذ بعض المشاريع ذات العلاقة بهذا الاختصاص.

ب. تعينت مديراً للمكتب الاستشاري العلمي في كلية العلوم للفترة من عام (١٩٩٨) ولغاية (٢٠٠٥) حصلت فيها الكلية على مشاريع ضخمة وعملاقة وأهمها مشروع دراسات الجدوى الفنية الاقتصادية لسدي جبيل والبغدادى/٢ الخاصة بمشاريع الطاقة الكهربائية في أعالي نهر الفرات يتضمن المشروع :-

- مسح ارضي طبوغرافي للمنطقة المقترحة لموقع محور سد جبيل والبغدادى / ٢

- مسح جيولوجي ارضي ميداني تفصيلي .

- دراسة تكتونية زلزالية ودراسة النشاط الزلزالي لموقع السد وتحديد المخاطر الزلزالية بالاعتماد على البيانات الزلزالية التاريخية والحديثة مع تحديد معامل الأمان الزلزالي الهندسي من أقصى تعجيل وأقصى مقدار للهزة الأرضية الملائمة لعمر السد .

- مسح زلزالي انكساري .

- مسح كهربائي لمحور السد .

- مسح هيدرولوجي لنهر الفرات .

- دراسة ميدانية لتحديد مواقع مقالع المواد الأولية الخاصة بالسد .

- الفحوصات الجيوتكتيكية الميدانية والمختبرية .

- دراسة بينية تتضمن تحليل الصور (المرئيات) الفضائية الحديثة
(احدث من عام ١٩٩٨) .
- حفر ابار لاجراء فحوصات خاصة النفاذية لطبقات في منطقة السد
لحد (١٠٠ متر) .
- عمل مقاطع جيولوجية .

الخبرة والنشاطات المهنية :-

لقد شاركت في كثير من الفعاليات المهنية والعلمية واهمها :-

- أ. رئيس الوفد العراقي إلى اجتماعات مؤتمر خبراء الجيولوجيا في برنامج المطابقة الجيولوجية (I.G.E.P) للفترة من ١٩ - ١٩٧١/١٠/٢٩ والذي عقد في باريس عندما كنت رئيساً لتسم علم الارض .
- ب. خبير المؤتمر العربي الاول للثروة المعدنية الذي عقد في بغداد في شباط (١٩٧٢) عندما كنت رئيساً لتسم علم الارض .
- ج. سكرتير اللجنة الوطنية لبرنامج المطابقة الجيولوجية العالمي في (١٩٩٥) .
- د. عضو لجنة الامتحانات المركزية لوزارة التعليم العالي والبحث العلمي ممثلاً لكلليات العلوم من (١٩٩٨ - ٢٠٠٣) .
- هـ. عضو في كثير من اللجان في المؤتمرات .

عضوية الجمعيات العلمية والمهنية :-

أ. عضو الجمعية الجيولوجية العراقية :

أن مساهماتي في الجمعية الجيولوجية العراقية تتلخص بانني اول امين سر للهيئة الادارية للجمعية الجيولوجية العراقية عند تاسيسها في عام (١٩٦٥) ولعدة اعوام . شاركت في تثبيت الاسس العلمية للجمعية واسلوب العمل فيها ومهيئة بعض الاصدارات المهمة وتكثيف الجهود في عملية تنظيم الجوانب المختلفة في الجمعية وعقد عدة ندوات للجمعية ونظامها الداخلي ومعالجة كثير من المعوقات التي

كانت تجابه الجمعية عند تاسيسها . لقد شاركت في معظم المؤتمرات التي عقدتها الجمعية الجيولوجية العراقية .

ب. عضو نقابة الجيولوجيين العراقية :-

المشاركة في المؤتمرات واللجان المشكلة واهمها لجنة تاسيس مكتب استشاري مهني .

ج. الجمعية الجيوفيزيائية الاوربية (E.A.E.G) :-

كنت عضواً في هذه الجمعية للفترة من عام (١٩٦١) لغاية عام (١٩٩٠) وقد انقطع الاتصال بالجمعية لعدم امكانية تحويل أي مبلغ للمشاركة وقد حضرت كثير من مؤتمراتها السنوية كما هو مثبت في الملحق .
وأخيراً تم تكليفي بمهمة رئاسة تحرير المجلة العراقية للعلوم في عام (٢٠٠٨) .

الخبرة التدريسية :-

لقد حصلت على خبرة كبيرة وواسعة في التدريس خلال المسيرة العلمية وتشمل المواضيع الجيوفيزيائية في الدراسات الاولية والعليا والنظرية والعملية والاشراف وكما يلي .
أ. الدراسات الاولية :- تدريس المواضيع التالية :-

مبادئ الجيوفيزياء ، طرق الاستكشاف الجيوفيزيائي ، الطرق الزلزالية و والطريقة الكهربائية والانكسارية والانعكاسية ، الطرق المغناطيسية ، الطريقة الجذبية ، طريقة الاشعاعية ، الطريقة الحرارية .

ب. الدراسات العليا :-

١. دراسة الماجستير / أن المواضيع التي قمت بتدريسها على طلبة الماجستير منذ فتح هذه الدراسة في القسم اهمها :-

اولاً :- المقاومة النوعية الكهربائية (١٩٧٢ - ٢٠٠٨) .

ثانياً :- التحري الجيوفيزيائي الضحل (١٩٧٦ - ١٩٨٨)

ثالثاً :- الزلزالية الانكسارية (١٩٨٩ - ٢٠٠٧) .

رابعاً :- الجيوفيزياء الهندسية (١٩٩٩ - ٢٠٠٣) .

اما المواضيع التي قمت بتدريسها على طلبة الدكتوراه :- هي

تفسير الزلزالية الانكسارية (١٩٨٩ - ١٩٩٢) .

الجيوفيزياء النظرية (١٩٩٤ - ٢٠٠١) .

مواضيع مختارة (التحري الحراري والجيو تكيكي).

الاشراف على طلبة الدراسات العليا :-

أ. طلبة الماجستير :- لقد أشرفت على (٤١) واحد وأربعون طالباً في الجيوفيزياء. أرفق لكم نسخة من عناوين الرسائل واسماء الطلبة التي اشرفت عليهم .

ب. طلبة الدكتوراه :- لقد اشرفت على (١٢) طالب للدكتوراه وان كثير منهم حالياً في قسم علم الارض - كلية العلوم بمراتب مختلفه حصل بعض منهم على مرتبة الاستاذية . ارفق لكم نسخة من عناوين الرسائل واسماء الطلبة الذين اشرفت عليهم . وأخيراً وليس أخراً فاني مازلت اشرف على أربعة طلبة دراسات عليا في القسم اثنان منهم في مراحلهم الأخيرة .

إما اللجان المشكلة لمناقشة طلبة الدراسات العليا فقد كنت رئيساً لأكثر من (٥٠) لجنة لمناقشة طلبة الماجستير والدكتوراه .

حضور المؤتمرات :-

لقد اتحت لي فرص للمشاركة في المؤتمرات العالمية وخاصة بالجمعية الأوروبية للجيوفيزيائيين . ارفق لكم نسخة من تواريخ حضوري لهذه المؤتمرات . العالمية والعربية والمحلية.

المؤتمرات العلمية :-
أ- المؤتمرات العلمية .

- ١- مؤتمر خبراء الجيولوجيا لبرنامج المطابقة الجيولوجية (I.G.C.P) والذي عقد في مقر منظمة اليونسكو في باريس للفترة من ١١- ٢١/١٠/١٩٧١ .
- ٢- المؤتمر الأوربي للجيوفيزيائيين التطبيقيين (E.A.E.G) والذي عقد في مدريد (اسبانيا) للفترة من ٤ - ٧ / حزيران / ١٩٧٤ .
- ٣- المؤتمر الأوربي للجيوفيزيائيين التطبيقيين (E.A.E.G) والذي عقد في بيركن (النرويج) للفترة من ١/٤ - حزيران / ١٩٧٥ .
- ٤- المؤتمر الأوربي للجيوفيزيائيين التطبيقيين (E.A.E.G) والذي عقد في لاهاي (هولندا) للفترة من ١- ٤ / حزيران / ١٩٧٥ .
- ٥- المؤتمر الأوربي للجيوفيزيائيين التطبيقيين (E.A.E.G) والذي عقد في زغرب (يوغسلافيا) للفترة من ٣١ / أيار - ٣ / حزيران ١٩٧٧ .
- ٦- الندوة العالمية عن التوقع المبكر للزلازل . والذي عقد في باريس (فرنسا / اليونسكو للفترة من ٢-٦ / نيسان / ١٩٧٩ .
- ٧- المؤتمر الأوربي للجيوفيزيائيين التطبيقيين (E.A.E.G) والذي عقد في هامبورغ (ألمانيا المتحدة) للفترة من ٢٩ أيار - إلى ١ حزيران ١٩٧٩ .
- ٨- المؤتمر الأوربي للجيوفيزيائيين التطبيقيين (E.A.E.G) والذي عقد في فينيسيا (ايطاليا) للفترة من ٢٦ - ٢٩ / أيار / ١٩٨١ .
- ٩- الندوة العالمية بجيولوجيا الصحاري والبيئة لصحاري والذي عقد في بغداد من قبل اليونسكو من ٣-٥ / كانون الاول ١٩٨٨ .

ب. المؤتمرات العربية :-

١. مؤتمر الثروة المعدنية الاول (كخبر في المؤتمر) والذي عقد في بغداد (العراق) للفترة من ١٧- ٢٢ / شباط / ١٩٧٧ .
٢. ندوة الهايدرولوجيا (مركز الشرق الأوسط الإقليمي للنظائر المشعة / القاهرة مع لجنة الطاقة الذرية العراقية والذي عقد في بغداد العراق)
٣. الحلقة الدراسية العربية الأولى للعلوم الزلزالية .
والذي عقد في بغداد (العراق) للفترة من ١٨ - ٢٠ / كانون الاول / ١٩٧٨ .
- مشاركة (مؤسسة البحث العلمي / الجمهورية العراقية)
(اتحاد مجالس البحث العلمي العربية)
(اتحاد الجيولوجيين العرب) .
٤. تعريب التعليم التقني والجامعي (المشاكل والأفاق) .
(الاتحاد العربي للتعليم التقني) والذي عقد في تونس للفترة من ٢٤ - ٢٩ / نيسان ١٩٨٢

٥. المؤتمر العربي الاول للتعليم الجيولوجي .
(بغداد ١٢-١٤ / كانون الاول ١٩٨٣ .

ج. المؤتمرات المحلية :-

١. المؤتمر العلمي الثاني لجامعة بغداد
٢. المؤتمر الاول للتعليم الجامعي في العراق / بغداد
٣. المؤتمر العلمي الاول لمؤسسة البحث العلمي / بغداد
٤. المؤتمر الاول للتعليم الجيولوجي في العراق / بغداد
٥. المؤتمر العلمي الثاني لمؤسسة البحث العلمي / بغداد
(مجلس البحث العلمي)
٦. ندوة النشر العلمي / جامعة بغداد / كلية العلوم
٧. المؤتمر الثاني للتعليم الجيولوجي في العراق
٨. المؤتمر العلمي الاول للأنواء الجوية والرصد الزلزالي

د. حلقة دراسية :-

- العلم نظرياته وتطبيقاته لفترة من ٧ - ١٠ كانون الثاني / ١٩٨٠
(جامعة لوند / السويد)
(جامعة بغداد / العراق)
(اتحاد مجالس البحث العلمي العربية)
(مؤسسة البحث العلمي / الجمهورية العراقية)

- ٢٥-٢٨ / آذار / ١٩٧١
- ١٤-١٨ / ايار / ١٩٧١
- اذار / ١٩٧٢
- ٢٥-٢٨ / نيسان / ١٩٧٢
- ٦-١١ / كانون الاول / ٩٧٥
- ٢-٤ / آذار / ١٩٧٧
- ٢٦-٢٩ / نيسان / ١٩٧٧
- ٢٦-٢٧ / آذار / ٢٠٠٢