

السيرة العلمية

- (1) الاسم الرباعي واللقب: علية عبدالمحسن شهاب حمد الراجحي.
- (2) محل وتاريخ الولادة: بابل – المسيب 1956.
- (3) الحالة الزوجية: زوجة شهيد.
- (4) الشهادات الحاصلة عليها:
 - بكالوريوس علوم فيزياء 1979 جامعة بغداد/كلية التربية ابن الهيثم.
 - ماجستير علوم فيزياء/ أشباه الموصلات 1986 جامعة بغداد/كلية العلوم.
 - دكتوراه في الفيزياء / الحالة الصلبة 1998 جامعة بغداد/كلية التربية ابن الهيثم.
- (5) تاريخ اول تعيين: 1979/9/20 .
- (6) الالقاب العلمية:
 - معاون فيزيائي 1979.
 - مدرس مساعد 1986.
 - مدرس 1989.
 - استاذ مساعد 1997.
 - الاستاذية 2009/5/19.
- (7) المناصب الادارية:
 - معاون العميد للشؤون العلمية والدراسات العليا (2010-2013).
 - معاون العميد للشؤون الطلبة وكالة.
 - امين مجلس الكلية (2010-2013).
- (8) العنوان الوظيفي الحالي: تدريسية في قسم الفيزياء.
- (9) البحوث المنشورة في مجلات محكمة: (300) بحث في مجال اختصاصي الدقيق، (40) منها منشورة في مجلات عالمية رصينة ذات معامل تأثير (Impact Factor).
- (10) الاشراف المنجز على الدراسات العليا: (24) طالب ماجستير، (18) طالب دكتوراه.
- (11) كتب الشكر والتقدير:
 - من معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي عدد (10).

السيرة العلمية

- من وكيل وزير التعليم العالي عدد (2).
- من رئيس الجامعة ومدير عام عدد (30).
- من عميد الكلية عدد (100).
- تم تكريمي بيوم العلم من قبل معالي وزير التعليم العالي والبحث العلمي سنة 2011.
- تم تكريمي بيوم العلم من قبل السيد رئيس الجامعة والسيد عميد الكلية.
- حصولي على لقب الاستاذ الاول في الكلية لعام 2010.
- تم تكريمي في الكلية من النساء المتميزات لعدة مرات.

(12) الكتب المؤلفة: كتاب منهجي واحد متخصص في مادة الكهرومغناطيسية والموسوم (مجالات الموجات الكهرومغناطيسية) للمرحلة الرابعة لكليات التربية في عموم جامعات العراق. رقم الايداع في المكتبة 20 لسنة 2008.

(13) النتاجات العلمية التي تصب في خدمة المجتمع.

- حصولي على براءة الاختراع المرقمة 3702 الصادرة في 2013/12/28 الموسومة (جهاز قياس المنسوب للسوائل باستخدام متحسسات (IR) اللاخطية والمسيطر المايكروبي).
- الصناعة والمعادن / شركة الفرات العامة للصناعات الكيماوية.
- انجاز المهمة الموسومة (انتاج الطابوق الحامضي) وكان مطابق للمواصفات الفيزيائية والكيميائية الخاصة بتبطين المعدات في وزارة الصناعة والمعادن / شركة الفرات العامة للصناعات الكيماوية.
- بحث معالجة الاحواض الكونكريتية لترسيب المحلول الملحي في مصنع الصودا الكاوية ووزارة الصناعة والمعادن / شركة الفرات العامة للصناعات الكيماوية.
- تصميم وتصنيع متحسس بصري من شبة موصل ZnO للكشف عن الغازات H_2 ، H_2S ، NO_2 والذي يستخدم في اجهزة الكشف عن هذه الغازات . وقد احيل من قبل رئاسة جامعة بغداد الى مكتب امانة سر وزارة الدفاع.
- تصميم وتصنيع متحسس بصري من شبة موصل SnO_2 للكشف عن الغازات H_2 ، H_2S ، NO_2 والذي يستخدم في اجهزة الكشف عن هذه الغازات .

السيرة العلمية

- انتاج مكونات سيراميكية عازلة كهربائيا.
 - انجاز مهمة تصنيع المونة الحامضية والقاعدية الخاصة بدرز الطابوق الحامضي / شركة الفرات العامة.
 - تصنيع العازل الحراري (الفوم) المستخدم لتبطين الاجهزة المنزلية.
- (14) المهام الموكلة الي سابقا:**
- تدريس المراحل الاولية لمادة الكهربائية والمغناطيسية للمراحل الاولى والثانية والكهرومغناطيسية ومختبر وسائل الايضاح للمرحلة الرابعة كذلك الاشراف على بحوث التخرج للمرحلة المنتهية.
 - الاشراف وتدريب طلبة الدراسات العليا (ماجستير ودكتوراه) في المواد التالية: خواص المواد والتحويلات الطورية ، تقنيات الاجهزة ، الاغشية الرقيقة ، تقنيات الفراغ ، مواضيع السمنار.
 - رئيس لجنة المقاصة العلمية في القسم.
 - تحديث الموقع الالكتروني في الكلية.
 - القيام بمهام مقرر الدراسات العليا.
 - تأهيل قاعة الندوات والمؤتمرات.
 - تأهيل مكتبة الكلية.
 - تأهيل مختبر الضوء في الكلية.
 - تأهيل وحدة الانترنت.
 - تأهيل وافتتاح مركز الـ IC3 و TOFIL.
 - دعم المشاريع الريادية التي يقوم بها التدريسيين في الكلية ومتابعتهم.
 - عضو مجلس الكلية.
 - رئيس لجنة الارشاد التربوي.
 - لجان تحقيق / رئاسة الجامعة.
 - رئيس لجنة الاشراف على احتفالية يوم الجامعة في كل سنة.
 - رئيس لجنة الاشراف على تأليف دليل الكلية باللغتين العربية والانكليزية للعام الدراسي (2010-2011) و(2011-2012).
 - اقامة معرضين للكتاب في الكلية (2010-2011) و (2011-2012).

السيرة العلمية

- عضو اللجان العلمية في القسم.
- رئيس اللجنة المشرفة على الندوات والمؤتمرات في الكلية.
- عضو لجنة التوعية البيئية وحماية البيئة.
- اقامة معارض للزهور.
- اقامة المهرجانات الشعرية للتدريسيين.
- رئيس لجنة التحقيق في اداء الجودة للتدريسيين.
- عضو في الجنة العلمية للمؤتمر الدولي الاول والثاني في الكلية.
- عضو في لجنة الارشاد التربوي.
- عضو في لجنة الترقيات المركزية في رئاسة الجامعة.
- عضو اللجنة الاستشارية في مجلة سامراء / جامعة سامراء.
- عضو اللجنة الاستشارية في مجلة تكريت للعلوم الصرفة / جامعة تكريت.
- عضويه ورئاسة لجان مناقشة ما يقارب (300) لجنه لطلبة الدراسات العليا.
- رئاسة لجنه وزاريه للنظر في فتح دراسة الدكتوراه في قسم الفيزياء / كلية التربية / جامعة بابل.
- تراسي لجان في مؤتمر كلية التربية للعلوم الصرفة /ابن الهيثم وكلية التربية /جامعة كربلاء.
- عضو في لجنة الترقيات العلمية الفرعية في الكلية.
- المشاركة في المؤتمرات المحلية والدولية (الاردن، لبنان ، واليونان)
- ايفاد سنة 2012 الى ايطاليا في مشروع تدريب الملاكات التدريسية ولمده شهر واحد.

(15) المهام الموكلة حاليا:

- عضو مجلس القسم.
- عضو لجنة وزارية في تقييم المشاريع الريادية للتدريسيين في الوزارة.
- عضو لجنة وزارية (لجنة تطوير المناهج) وزارة التعليم العالي والبحث العلمي.
- عضو في لجنة الامن والسلامة.
- رئاسة لجان الامتحان التنافسي والشامل والاستلال.

السيرة العلمية

(16) تأهيل مختبري الدراسات العليا هما:

- مختبر المواد، تم تاهيله بجهد شخصي بكافة مقتنياته.
- مختبر الاغشية الرقيقة ونبائط اشباه الموصلات.

(17) البريد الالكتروني:

: alia.a.s@ihcoedu.uobaghdad.edu.iq

ملاحظة: جميع الوثائق متوفرة في حال الطلب.

أ.د. علية عبدالمحسن شهاب

تدريسية في قسم الفيزياء

جامعة بغداد / كلية التربية للعلوم الصرفة / ابن الهيثم