

السيرة الذاتية CV

أولاً : البيانات الشخصية



الاسم	تغريد عبد الحميد ناجي الطائي
محل وتاريخ الميلاد	العراق/ بغداد 1972
الجنس	أنثى
الحالة الزوجية	متزوجة
عدد الأولاد	(2) أثنان
الجنسية والقومية	عراقية/ عربية
الديانة	مسلمة
التخصص	دكتوراه فيزياء/ (تحسس ناني ومعالجة الصور الرقمية)
اللغاه التي تتقنها	العربية والانكليزية
الوظيفة	أستاذ جامعي

الدرجة العلمية	أستاذ مساعد
منوان العمل	بغداد/ الاعظمية/ كلية التربية ابن الهيثم/ قسم الفيزياء
البريد الإلكتروني	Taghreednaji1972@gmail.com taghreed.ah.n@ihcoedu.uobaghdad.edu.iq

Google scholar:

<https://scholar.google.com/citations?hl=en&user=sxSh9sAAAAAJ>

Research Gate:

https://www.researchgate.net/profile/Taghreed_Naji

السيرة الادارية	عضو هيئة تحرير مجله ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية / كلية التربية للعلوم الصرفة- ابن الهيثم / جامعة بغداد
-----------------	--

ثانياً : المؤهلات العلمية

التاريخ	الكلية	الجامعة	الدرجة العلمية
1994/6/30	التربية/ ابن الهيثم	بغداد	بكالوريوس
2003/7/12	التربية/ ابن الهيثم	بغداد	الماجستير
2009/5/12	العلوم	بغداد	الدكتوراه

ثالثاً : السيرة الادارية والانشطة العلمية

1995	معاون فيزيائي في مختبر النووية
1997	معاون فيزيائي في مختبر الذرية
2003- ومازلت	عضو هيئة تدريسية

2009	عضو مقاصة علمية
2009	عضو لجنة امتحانية
2011-2009	عضو لجنة مناقشة بحوث التخرج
2009	عضو لجنة ارشاد تربوي
2010	عضو مقاصة علمية
2011	عضو لجنة تدقيق اوامر الخرجين
2012	عضو التعليم المستمر
2012	عضو لجنة الماستر شيت الالكتروني
2012	عضو لجنة تدقيق السجلات
2012	عضو مقاصة علمية
2012	عضو لجنة تحضيرية لمؤتمر العالمي الاول لتقانات الاستشعار عن بعد ومعالجة الصور الرقمية/ كلية العلوم/ وحدة الاستشعار عن بعد
2012- ولحد الان	عضو تقصي بحوث واستلال
2015- ولحد الان	عضو هيئة تحرير مجله ابن الهيثم للعلوم المصرفة والتطبيقية / كلية التربية للعلوم المصرفة- ابن الهيثم / جامعة بغداد
2016-2015	رئيس لجنة الغيابات المرحلة الثانية
2017-2016	عضو في لجنة كتب الشكر والتقدير و تقييم المجالات العلمية العالمية
2016	عضو في جمعية الليزر العراقية الهيئة العامة
2016	كابس علمي لرسالة ماجستير / الجامعة المستنصرية/ كلية العلوم
2016	عضو لجنة مناقشة اطروحة دكتوراه/ الجامعة المستنصرية/ كلية العلوم
2016 و 2015	عضو لجنة الامتحان الشامل (العام والخاص)
2013 – لحد الان	تكليف وضع اسئلة الامتحان التنافسي(ماجستير+دكتوراه)
2016	عضو لجنة مراجعة الوحدات الدراسية للمصطلحات العلمية لفرعي (الاحيائي والتطبيقي) لمادة الفيزياء للصف الخامس والسادس العلمي
2016	عضو لجنة تقييم المجالات العلمية
2017	رئيس لجنة امتحانية المرحلة الاولى
2017	3 عضو لجنة مناقشة رسالة ماجستير/ الجامعة المستنصرية/ كلية العلوم
2018	عضو لجنة مناقشة رسالة ماجستير/ جامعة بغداد/ كلية العلوم
2018	عضو لجنة مناقشة اطروحة دكتوراه/ الجامعة المستنصرية/ كلية العلوم
2018	عضو لجنة مناقشة رسالة ماجستير/ كلية التربية للعلوم الصرفة- ابن الهيثم / جامعة بغداد
2018	مقوم علمي لرسالة ماجستير الجامعة المستنصرية/ كلية العلوم

رابعاً : المقررات التي قمت بتدريسها

<u>السنة</u>	<u>المادة</u>
2004/2003	الكمية
2012/2011 – 2010/2009	البصريات
2012- لحد الان	الاستشعار عن بعد ومعالجة الصور الرقمية
2017	معالجة صور رقمية وسمنار وموضوع خاص/ ماجستير شبكات عصبية/دكتوراه
2018	وسمنار/ ماجستير
2019	معالجة صور رقمية / دكتوراه , وموضوع خاص/ ماجستير

خامساً: الاطاريح والرسائل التي اشرف عليها

<u>السنة</u>	<u>اطروحة/ رسالة</u>
2018/2017	رسالة ماجستير

سادساً: المشاركة في العديد من المناقشات لطلبة دكتوراه والماجستير

(2) دكتوراه	المشاركة في مناقشة رسائل الماجستير والدكتوراه
(5) ماجستير	للحصول على درجة الماجستير والدكتوراه في الفيزياء في قسم الفيزياء -كلية العلوم / جامعة بغداد و قسم الفيزياء -كلية التربية للعلوم الصرفة / جامعة بغداد قسم علوم الجو-كلية العلوم/ جامعة المستنصرية.

مقوم علمي لرسالة ماجستير قسم علوم الجو-كلية العلوم/ جامعة المستنصرية.
كابس علمي لرسالة ماجستير قسم علوم الجو-كلية العلوم/ جامعة المستنصرية.

سابعاً : المؤتمرات والندوات العلمية التي شارك فيها

<u>العنوان</u>	<u>السنة</u>	<u>مكان انعقادها</u>	<u>نوع المشاركة</u>
المؤتمر العلمي الثالث لكلية العلوم	2009	العلوم/ جامعة بغداد/ قسم الفيزياء	باحثة
المؤتمر العلمي الاول لقسم الفيزياء- كلية العلوم للبنات	2011	العلوم للبنات/ قسم الفيزياء/ جامعة بغداد	باحثة
المؤتمر العلمي الثالث لتقانة النانو وتطبيقاتها	2012	العلوم/ جامعة بغداد/ قسم الفيزياء	مشاركة
المؤتمر السنوي الدولي الثاني لاطباء الاسنان	2012	اربيل	مشاركة
المؤتمر العالمي الاول لتقانات الاستشعار عن بعد ومعالجة الصور الرقمية	2012	العلوم/ جامعة بغداد/ وحدة الاستشعار عن بعد	عضو اللجنة التحضيرية للمؤتمر
ندوة علمية لمبادئ نظام المعلومات الجغرافية (GIS) وتقاناته	2012	التربية ابن الهيثم/ جامعة بغداد	باحثة

باحثة	التربية ابن الهيثم/ جامعة بغداد	2013	ندوة علمية دراسة الموارد الزراعية و المساهمة في تحسين البيئة والحد من مظاهر التصحر باستعمال تقانات الاستشعار عن بعد
باحثة	التربية ابن الهيثم/ جامعة بغداد	2014	ورشة عمل بعنوان (الاستشعار عن بعد في خدمة المجتمع) عنوان المحاضرة: تطبيق الاستشعار عن بعد لدراسة الغطاء النباتي باستخدام مؤشرات الغطاء النباتي الآلي طريقة تصنيف
باحثة	العلوم/ جامعة بغداد/ قسم الفيزياء	2014	مؤتمر
باحثة	التربية ابن الهيثم/ جامعة بغداد	2015	ندوة علمية تقانة التيراهيرتز الحديثة وتطبيقاتها
باحثة	لكلية العلوم / جامعه كربلاء	2016	المؤتمر العلمي الرابع لكلية العلوم / جامعه كربلاء
باحثة	التربية ابن الهيثم/ جامعة بغداد	2017	حلقة نقاشية بعنوان (المحافظة على البيئة وتحديد مصادر التلوث باستعمال تقانات الاستشعار عن بعد)
مشاركة	الجامعة التكنولوجية ليزر	2015	مؤتمر
باحثة	التربية ابن الهيثم/ جامعة بغداد	2017	مؤتمر دولي
مشاركة	طب الاسنان/ جامعة بغداد	2018	مؤتمر دولي

ثامنا: البحوث

<u>السنة</u>	<u>محل النشر</u>	<u>أسمو الهجيم</u>	<u>رقم</u>
2009	المجلة العراقية لكلية العلوم/جامعة بغداد	New Multispectral Image Classification Methods Based on Scatterplot Technique	1
2011	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية/ جامعة بغداد	Detection of Shoreline Change in AL-Thirthar Lake using Remotely Sensed Imagery and Topography Map. Vol. 24(1)	2
2011	مجلة بغداد لكلية العلوم للنبات/جامعة بغداد	Satellite Images Unsupervised Classification Using Two Methods Fast Otsu and K-means. Vol. 8(2)	3
2012	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية/ جامعة بغداد	The Effect of Window Size Changing on Satellite Image Segmentation Using 2D Fast Otsu Method	4
2013	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية/ جامعة بغداد	New Adaptive Satellite Image Classification Technique: A Case Study in Al habbinya Region West of Iraq,	5

2014	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية/ جامعة بغداد	Derivation of Mathematical Equations to Calculate the Geographical Coordinates of Unknown Position Situated at a Distance from the Observer Position by Using GPS Data	6
2014	المجلة العراقية للفيزياء لكلية العلوم/جامعة بغداد	STVI Calculating the Changes in Vegetable Cover for a Vegetated Environment in West Iraq	7
2014	Journal of Genetic and Environmental Resources Conservation (JGERC)	Water Depths Classification from Remotely Sensed Imagery Using Experience-Conditions Technique: A Case Study in Al Habbaniyah Lake West of Iraq	8
2015	Journal of Natural Sciences Research	Implementation of remote sensing for vegetation studying using vegetation indices and automatic feature space plot	9
2015	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية/ جامعة بغداد	Images Segmentation Based on Fast Otsu Method Implementing on Various Edge Detection Operators	10
2016	Journal of Genetic and Environmental Resources Conservation (JGERC)	Examination the efficiency of NDNI index by comparing with STVI-4 index to recognize the vegetation cover	11
2016	مجلة كلية العلوم /جامعة كربلاء	Evaluation the accuracy for high and low resolution satellite images using GPS	12
2016	مجلة ابن الهيثم للعلوم الصرفة والتطبيقية/ جامعة بغداد	Studying Hueckel Edge Detector Using Binary Step Edge Image	13
2018	IOP Conf. Series: Journal of Physics	Study of vegetation cover distribution using DVI, PVI, WdVI indices with 2D-space plot	14
2018	Energy Procedia	The effect of the activation functions on the classification accuracy of satellite image by artificial neural network	15

تاسعا: الدورات الحاصل عليها

اسم الدورة	السنة	مكان انعقادها
دورة الحاسبة	2000	كلية تربية ابن الهيثم/ جامعة بغداد
دورة تعلم لغة visual basic	2001	كلية العلوم/ الجامعة المستنصرية
دورة طرائق التدريس	2004	جامعة بغداد

عاشرا: كتب الشكر والشهادات التقديرية

السنة	الجهة المانحة	محتاب الشكر والتمجيد والتقديرية
2004	رئيس جامعة بغداد	كتاب شكر وتقدير
2009	العميد/ كلية التربية للعلوم الصرفة-ابن الهيثم	كتاب شكر وتقدير
2009	العلوم/ جامعة بغداد/ قسم الفيزياء	شهادة تقديرية مشاركة في بحث المؤتمر العلمي الثالث لكلية العلوم
2011	العلوم للنبات/ قسم الفيزياء/ جامعة بغداد	شهادة تقديرية مشاركة في بحث المؤتمر العلمي الاول لقسم الفيزياء- كلية العلوم للنبات
2012	العميد/ كلية التربية للعلوم الصرفة-ابن الهيثم	كتاب شكر وتقدير
2012	اربييل	شهادة تقديرية مشاركة في بحث المؤتمر السنوي الدولي الثاني لاطباء الاسنان
2012	العلوم/ جامعة بغداد/ قسم الفيزياء/ وحدة الاستشعار عن بعد	شهادة تقديرية مشاركة في المؤتمر العالمي الاول لتقانات الاستشعار عن بعد ومعالجة الصور الرقمية
2012	مساعد رئيس جامعة بغداد للشؤون الادارية	كتاب شكر وتقدير
2013	العلوم/ جامعة بغداد/ قسم الفيزياء/	شهادة تقديرية مشاركة في بحث المؤتمر السنوي الدولي للعلوم والهندسة
2013	العميد/ كلية التربية للعلوم الصرفة-ابن الهيثم	كتاب شكر وتقدير
2014	وزير التعليم العالي	كتاب شكر وتقدير
2014	رئيس جامعه بغداد	كتاب شكر وتقدير
2014	مساعد رئيس جامعة بغداد للشؤون العلمية	كتاب شكر وتقدير
2014	العميد/ كلية التربية للعلوم الصرفة-ابن الهيثم	كتاب شكر وتقدير
2014	العميد/ قسم هندسة الليزر والالكترونيات البصرية	شهادة تقديرية مشاركة في المؤتمر الدولي الاول/الجامعة التكنولوجية
2015	العميد/ كلية التربية للعلوم الصرفة-ابن الهيثم	(2) كتابان شكر وتقدير
2015	رئيس جامعه بغداد	كتاب شكر وتقدير
2016	العميد/ كلية التربية للعلوم الصرفة-ابن الهيثم	(6) كتب شكر وتقدير
2016	عميد/كلية العلوم/ الجامعة المستنصرية	كتاب شكر وتقدير
2016	العميد/ كلية التربية للعلوم الصرفة-ابن الهيثم	تهنئة بمناسبة يوم المرأة العالمي
2017	العميد/ كلية التربية للعلوم الصرفة-ابن الهيثم	3 كتاب شكر وتقدير
2018	العميد/ كلية التربية للعلوم الصرفة-ابن الهيثم	3 كتاب شكر وتقدير

احدى عشر: الالقاب العلمية

1995	معاون فيزياوي
2003	مدرس مساعد
2009	مدرس
2013	استاذ مساعد

اثنا عشر: الاهتمامات

الفيزياء
الرياضيات
الحاسوب
الانترنت
الموسيقى