



السيرة الذاتية/ أ.م.د. فؤاد كاظم ماشي الرماحي

أولاً : المعلومات العامة

فؤاد كاظم ماشي الرماحي			الاسم
النجف الاشرف 1959/12/1			محل و تاريخ الولادة
2015-8-31	تاريخ الحصول عليها	استاذ مساعد	المرتبة العلمية
التحسس النائي والمعالجة الصورية	التخصص الدقيق / المسار البحثي	الفيزياء	التخصص العام
تدريسي			الوظيفة
جامعة بغداد- كلية العلوم- وحدة الاستشعار عن بعد			عنوان محل العمل
عربي وانكليزي			اللغات التي يجيدها
phdfouad59@gmail.com / الايميل	رقم الموبايل 07901875440	الهاتف النقال / البريد الالكتروني	
Msfouad59@yahoo.com			

ثانياً : المؤهلات العلمية

تاريخ الحصول على الشهادة	الجهة المانحة للشهادة			الشهادة
	القسم	الكلية	الجامعة	
1984/10/1	الفيزياء	كلية التربية	المستنصرية	البكالوريوس
2005/10/17	الفيزياء	كلية التربية	المستنصرية	الماجستير
2015/6/17	الفيزياء	كلية العلوم	بغداد	الدكتوراه
				أخرى

ثالثاً : التدرج الوظيفي

ت	الوظيفة	الجهة	الفترة / من - الى
1	تدريسي	جامعة بغداد- كلية العلوم- وحدة الاستشعار عن بعد	2021-2006/1/5
2			
3			
4			

رابعاً : الجامعات التي درّس فيها

ت	الجهة (المعهد / الكلية – القسم)	الجامعة	الفترة / من - الى
1	كلية العلوم – قسم الحاسبات	جامعة بغداد	2008-2006
2	كلية العلوم – قسم الكيمياء	جامعة بغداد	2010-2008
3	كلية العلوم – قسم علوم الحياة	جامعة بغداد	2012-2010
4	كلية العلوم – قسم التحسس النائي	جامعة بغداد	2021-2015
5			
6			

خامساً : احصائيات و بيانات

ت	المعلومات و البيانات	التفصيل	
1	عدد المواد الدراسية التي قام بتدريسها في الدراسات الأولية و العليا	الاولية	العليا
		3	1
2	عدد مرات الحصول على جائزة العلماء أو جائزة الأستاذ الأول	جائزة العلماء	جائزة الأستاذ الأول
3	عدد مشاريع التخرج لطلبة السنة المنتهية التي أشرف عليها	10	
4	عدد الرسائل و الأطاريح التي أشرف عليها	ماجستير	دكتوراه
		7	2
5	عدد الرسائل و الأطاريح التي ناقشها	ماجستير	دكتوراه
		8	2
6	عدد الرسائل و الأطاريح التي قيمها علميا	ماجستير	دكتوراه
		5	3
7	عدد المؤتمرات التي شارك فيها داخل و خارج العراق	داخل العراق	خارج العراق
		7	
8	عدد الورش و الندوات و الحلقات التي شارك فيها داخل و خارج العراق	داخل العراق	خارج العراق
		10	
9	عدد البحوث المنشورة في مجلات و مؤتمرات داخل و خارج العراق	داخل العراق	خارج العراق
		17	17

خارج العراق		داخل العراق		عدد البحوث التي قوّمها علميا داخل و خارج العراق	10
15		22			
				عدد براءات الاختراع	11
خارج العراق		داخل العراق		عدد الجوائز و الشهادات التقديرية داخل و خارج العراق	12
		17			
المقيّمة	المترجمة	المؤلفة		عدد الكتب المؤلفة و المترجمة و المقيّمة	13
خارج العراق		داخل العراق		عدد الدورات التطويرية و التدريبية التي شارك فيها	14
		7			
				عقود استشارية بحثية	أعداد المساهمات في خدمة المجتمع
				ندوات و ورش عمل	
				عقود تنفيذ مهمة	
				دورات تعليم مستمر	
				نشاطات لاصفية	
				نشاطات اعلامية	
				أخرى	
الامتحان التنافسي		الامتحان الشامل		عدد لجان الامتحان الشامل و الامتحان التنافسي للقبول في الدراسات العليا	16
خارج التعليم العالي		داخل التعليم العالي		عدد اللجان التي شارك بعضويتها داخل و خارج وزارة التعليم العالي	17
أخرى	عميد كلية	رئيس جامعة	وزير	عدد كتب الشكر و التقدير	18
	12	5	3		
أخرى	عميد كلية	رئيس جامعة	وزير	عدد العقوبات	19

سادسا : البحوث المنشورة

1. Estimation of Suaeda aegyptiaca Plant distribution regions at Iraq using RS & GIS Applications. 2017.
2. Study the Wet Region in Anbar Province by Use Remote Sensing (RS) and Geographic Information System (GIS) Techniques. 2017.
3. Change Detection Study Of Al Razaza Lake Region Utilizing Remote Sensing And GIS Technique. 2012.

4. Monitoring the vegetation and water content of Al-Hammar marsh using remote sensing techniques. 2011.
5. Monitoring Al-Hammar Marsh Topography and Climatic Applied Satellied Modis Imagery. 2018.
6. The Spatial Analysis for Bassia eriophora (Schrad.) Asch. Plant Distributed in all IRAQ by Using RS & GIS Techniques. 2020.
7. Spatial Analysis of Radon Gas Concentration Distributed at Baghdad City Using Remote Sensing (RS) and Geographic Information System (GIS) Techniques. 2020.
8. Evaluation of impact of vegetation decrease on precipitation rates in Baghdad City using remote sensing technique. 2019.
9. Study Spectral Indices of Land Cover Around Al-Shari Lake and Produce Mapping by Using Remote Sensing Technique. 2018.
10. Analyzing the Terrorist Operations in Baghdad Using the RS and GIS Techniques. 2014.
11. Improving Spatial Resolution Of Satellite Image Using Data Fusion Method. 2012.
12. Detection of the Impact of Climate Change on Desertification and Sand Dunes Formation East of the Tigris River in Salah Al-Din Governorate Using Remote Sensing Techniques. 2021.
13. A study of the Effect of Urbanization on Annual Evaporation Rates in Baghdad City Using Remote Sensing. 2020.
14. The Study Air Temperature Annual Rates Effect for Urban of Baghdad City by Using Remote Sensing Data Techniques. 2020.
15. Spectral indices analysis for Al-Gharaf River basin land cover by apply remote sensing techniques. 2020.
16. Assessment of Irrigation Water Quality for Dabdaba for Mation by Using GIS Techniques in Karbala Province, Iraq. 2020.
17. Multi Spectral Scanner "MSS" and Panchromatic Components Difference of Al- Haditha Dam Region Using GIS and Remote Sensing Techniques. 2012.
18. Determination of the Possibility of Ground Water in the Holy Governorate of Karbala using the Thermal Classification of Satellite Images Using Remote Sensing. 2018.
19. Estimation the blast wave pressure effecters by apply Remote Sensing (RS) and Geographic Information System (GIS) techniques. 2017.
20. Monitoring Vegetation Growth of Spectrally Landsat Satellite Imagery ETM+ 7 & TM 5 for Western Region of Iraq by Using Remote Sensing Techniques. 2012.
21. FINGERPRINT VERIFICATION SYSTEM USING PRINCIPAL COMPONENT TRANSFORMATION EIGENVECTORS TECHNIQUE. 2010.
22. Measurement Albedo Coefficient for Land Cover (LC) and Land Use (LU), Using Remote Sensing Techniques, A Study Case: Fallujah City. 2021.
23. MONITORING AND CALCULATING THE CARBON DIOXIDE EMISSIONS IN BAGHDAD AND ITS EFFECT ON INCREASING TEMPERATURES FROM 2003-2018 USING REMOTE SENSING DATA. 2020.
24. Spatial monitoring for degradation Al-Razzaza Lake by analysis temporal of remote sensing data using geographic information system techniques. 2020.
25. DETECTION AGRICULTURE DEGRADATION FOR THE SOUTH OF BAGHDAD CITY USING REMOTE SENSING DATA FOR YEARS 2010- 2019. 2020.
26. The determination of radon gas concentration distributed North of Baghdad Governorate: spatial analysis by applying remote Sensing (RS) and geographic information system (GIS). 2020.
27. To study climatic factors effect on Land Covers (LC) for Salah Aldeen region by using remote sensing data. 2020.
28. ESTIMATION THE FACTORS AFFECTING ON GROWTH OF ALGAE IN UM EL-NAAJ LAKE BY USING REMOTE SENSING TECHNIQUES. 2020.

29. Assessment of the water quality of Um El-Naaj Marshes by Diatoms. 2020.
30. Monitoring Terrorist Operation on Baghdad Using Spatial Analysis of GIS Applications. 2015.
31. Monitoring Terrorist Operation in Kadhimiya District Center of Baghdad using RS and GIS Applications. 2013.
32. PRODUCING HIGH RESOLUTION SPECTRAL BANDS FROM LOW RESOLUTION MULTI-BANDS IMAGES, USING PRINCIPAL COMPONENT ANALYSIS “PCA” TECHNIQUE. 2012.
33. Study Al Hammar Marsh Topography By Applied Satellite Modis Imagery And Comparative Analysis Bands Effective. 2012.

سابعا : رسائل الماجستير والاطاريح التي تم الاشراف عليها.

اسم الطالب / السنة	الشهادة	عنوان الاطروحة او الرسالة	ت
نيران عدنان عباس النقيب 2021	دكتوراه	Using Benthic Algae and GIS to Evaluate The Water quality of Hawizeh Marsh Southern of Iraq	1
طيف عادل ضامن 2021	دكتوراه	Multivariate Analysis and Assessment of the Agriculture Deterioration in the Southern of Baghdad for the Period (2001-2018) Using RS and GIS Techniques	2
مثنى محمد عبد 2018	ماجستير	Estimation Groundwater Quantities and Determining their Quality in Karbala Governorate at IRAQ by Using Remote Sensing techniques and Geographic Information System Application.	3
علي كريم محمد 2020	ماجستير	Study of climates factors effects of Baghdad city using remote sensing techniques	4
يونس محمد نصيف 2020	ماجستير	Extracting build-up surface Albedo from Landsat Satellite Dataset by Apply Remote Sensing techniques	5
سرمد حميد محل 2021	ماجستير	Study the Effects of Human Activities of Local Urban Climate for Baghdad Province Using Landsat and Sentinel Data	6
شهد محمد احمد عبدالفتاح 2021	ماجستير	Evaluate the Effect of Relative Humidity Levels in the Atmosphere of Baghdad City Using Remote Sensing Data	7
هديل خضير حمود 2021	ماجستير	Detection of isotopes of lead (Pb) in elected places in the soil of Baghdad city using remote sensing techniques	8