

بسم الله الرحمن الرحيم



Curriculum Vitae :		السيرة الذاتية	
Name: Mohammad Fadel Ali Talafha		الاسم : محمد فضل علي طلافحه	
Address : UAE – Sharjah		العنوان : الإمارات العربية المتحدة – الشارقة .	
Phone No.: +971509330539 / +962777005482		هاتف: 00962777005482 / 00971509330539	
Date of birth : 2 Feb. 1982		تاريخ الولادة : 2 – 2 – 1982	
Place of birth : KSA – Riyadh		مكان الولادة : السعودية – الرياض	
Nationality : Jordanian		الجنسية : أردني	
Marital status : Married		الحالة الاجتماعية : متزوج	
Number of children : 4		عدد الأولاد : 4	
E – mail :		البريد الإلكتروني :	
		<a href="mailto:mtalafha@sharjah.ac.ae">mtalafha@sharjah.ac.ae</a>	

**Scientific Qualifications :****المؤهلات العلمية :**

degree الدرجة	Institute and its address المعهد وعنوانه	Specialization التخصص	Period of Study مدة الدراسة	Date of Graduation تاريخ التخرج
M.Sc. ماجستير	Institute of Astronomy and Space Sciences, Mafraq, Jordan. معهد الفلك و علم الفضاء ، جامعة ال البيت ، المفرق / الأردن	Astronomy & space physics الفلك و فيزياء الفضاء	2 years	2014
B.Sc. بكالوريوس	Al – Hussein Bin Talal University, ma'an , Jordan . جامعة الحسين بن طلال ، معان الأردن ،	Physics الفيزياء	4 years	2006
Secondary Education Certificate. الثانوية العامة	Irbid Secondary School ثانوية اربد للبنين	Scientific Stream الفرع العلمي	1 year	1999

عنوان رسالة الماجستير : أختيار الموقع الفلكي الأمثل في المملكة الأردنية الهاشمية لبناء مرصد فلكي

Title of M.Sc. dissertation: Astronomical site selection in Jordan (site testing)

**Academic and Teaching Experiences:** **الخبرات الأكاديمية و التدريسية :**

Position الوظيفة	Place المكان	From من	Up To الى
مساعد باحث وراصد فلكي Observer & research Assistant	مركز الشارقة لعلوم الفضاء والفلك Sharjah Center for Astronomy and Space Sciences	22 <sup>nd</sup> Aug.2015	Now
مدرس Teacher	New world PS . Dubai مدرسة العالم الجديد الخاصة – دبي	22 <sup>nd</sup> Aug. 2013	22 <sup>nd</sup> Aug 2015
مدرس Teacher	Ministry of education of Jordan وزارة التربية والتعليم الأردنية	22 <sup>nd</sup> Jul. 2012	20 <sup>th</sup> Aug. 2013
مدرس Teacher	Ministry of education of Jordan وزارة التربية والتعليم الأردنية	1 <sup>st</sup> Sep. 2006	5 <sup>th</sup> Oct. 2010

**Computer Skills:****مهارات الكمبيوتر :**

<ul style="list-style-type: none"> <li>• Astronomical data processing (IDL) (Maxim DL) (python) (AstroImageJ) (MuniWin)</li> <li>• Geographic information system (ArcGIS &amp; QGIS)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• برمجيات فلكيه ( IDL ) ( Maxim DL ) (python) (AstroImageJ) (MuniWin)</li> <li>• نظام المعلومات الجغرافية ( , ArcGIS ) (QGIS)</li> </ul>
---	---

**Languages****اللغات:**

Arabic	Mother language	لغة أم	العربية
English	Good	جيد	الإنجليزية

**Conferences and Workshops:****الدورات و المؤتمرات :**

The Arab Advanced School in Astronomy and Astronomical Meteorology / Egypt – 2021	المدرسة العربية المتقدمة في الفلك و الأرصاد الفلكية / مصر – 2021
The discovery of asteroids as part of the global competition to analyze data from the Pan Star Observatory 2020	إكتشاف كويكبين ضمن المسابقة العالمية لتحليل بيانات مرصد بان سارز 2020
Participant of the national camping organised for NameExoWorlds projects IAU . 2020	عضو لجنة تسمية الكواكب الخارجيه لدولة الإمارات من قبل الإتحاد الفلكي الدولي IAU . 2020
Member of International Meteor Organization IMO / 2019 – 2020	عضو في منظمة الشهب العالميه 2020 / 2019
4th Arab school for astrophysics – Egypt / Cairo 19th – 26th Oct. 2019 ( Kottamia Astronomical Observatory)	المدرسة العربية الرابعة لفيزياء الفلك / مصر - القاهرة 19 – 26 أكتوبر 2019 ( مرصد القطامية )
International Meteor Conference – Germany / Berlin – 2019	المؤتمر العالمي لرصد الشهب – ألمانيا / برلين – 2019
The first Sharjah international conference on particle physics, astrophysics / 2018	مؤتمر الشارقة الدولي الأول للفيزياء الفلكية - الإمارات العربية المتحدة / الشارقة – 2018
ministry of education UAE participant in the fourth gulf teacher's forum 2018	منتدى الخليج العربي لتدريب المعلمين / وزارة التربية و التعليم الإماراتية 2018
12 <sup>th</sup> Arabic Conference for Astronomy and space sciences , 2018	المؤتمر الثاني عشر لعلوم الفضاء و الفلك – الأردن / عمان – 2018
2 <sup>nd</sup> Arab winter school for astrophysics – Morocco / Ifran – 2017	المدرسة العربية الشتوية الثانية لفيزياء الفلك – المغرب / إفران – 2017
Dubai Prayer Times Meeting - 2016	ملتقى دبي لتحديد مواقيت الصلاة - 2016
2nd International Conference on Arab's and Muslim's History of Science – UAE - Sharjah - 2014	المؤتمر الدولي الثاني في تاريخ العلوم عند العرب و المسلمين - الإمارات العربية المتحدة - الشارقة - 2014
Omani Third Conference of Astronomy and Space - Muscat - Omani Astronomical Society 2013 –	المؤتمر العماني الثالث لعلم الفلك و الفضاء - مسقط - الجمعية الفلكية العمانيه - 2013
2nd Lebanese Summer School on Astronomy: Spectroscopy in Astrophysics, Notre dame University, (Beirut, Lebanon; 2010)	المدرسة الصيفيه الثانيه : أختيار المواقع ( مبادئ وتقنيات ) ، جامعة سيدة اللويزه ، جونيه - لبنان - 2010
The first gathering of amateur astronomers and space science: Syria - Tishreen University- 2008	الملتقى الأول لهواة الفلك و علم الفضاء : سوريا - جامعة تشرين – 2008 م
Summer School on Astronomy: Site Testing ,Concepts and Techniques, Notre dame University, (Beirut, Lebanon; 2005)	المدرسة الصيفيه الأولى : أختيار المواقع ( مبادئ وتقنيات ) ، جامعة سيدة اللويزه ، جونيه - لبنان - 2005

**Astronomical Camps :****المخيمات الفلكية و ورش العمل**

<b>Astronomical observation workshops in cooperation with the Sharjah Education Council / July - November</b>	ورشات عمل الرصد الفلكي بالتعاون مع مجلس الشارقة للتعليم / يوليو – نوفمبر
<b>Annular Solar Eclipse Observation 21/6/2020 Sharjah – UAE</b>	رصد الكسوف الشمسي الحلقي 2020/6/21 الشارقة / الإمارات
<b>Annular Solar Eclipse Observation 26/12/2020 Sharjah – UAE</b>	رصد الكسوف الشمسي الحلقي 2019/12/26 الشارقة / الإمارات
<b>Sharjah Educational council, Observation Geminids meteor shower 2018</b>	مجلس الشارقة للتعليم ، المشاركة في رصد زخة شهب التوأميات 2018
<b>Mercury transit observation, SAASST 11 Nov. 2019</b>	رصد عبور كوكب عطارد – الشارقة SAASST 11/11/2019
<b>Total lunar eclipse observation - Sharjah\ 2018</b>	رصد الخسوف القمري الكلي – الشارقة \ 2018
<b>Hamdan bn Mohammed Bin Rashid Al Maktoum international photography award workshop Time – laps / 2017</b>	ورشة عمل التصوير ( الفاصل الزمني ) جائزة حمدان بن محمد بن اشد آل مكتوم للتصوير الضوئي 2017
<b>Hamdan bn Mohammed Bin Rashid Al Maktoum international photography award workshop Astro- photography 2017</b>	ورشة عمل التصوير ( التصوير الفلكي ) جائزة حمدان بن محمد بن اشد آل مكتوم للتصوير الضوئي 2017
<b>Mercury transit observation, SCASS 9th May 2016</b>	رصد عبور كوكب عطارد – SCASS 2015
<b>Astronomical evening for students of the New World Privet School - Dubai -2014</b>	الأمسية الفلكية لطلاب مدرسة العالم الجديد الخاصة – دبي - 2014
<b>Camp astronomers Jordan – al Azraq - 2013</b>	مخيم فلكي الأردن – الأزرق - 2013
<b>Venus transit observation, Yarmouk University, Irbid, Jordan- Jun 2012.</b>	رصد عبور كوكب الزهرة – جامعة اليرموك – اربد – 2012
<b>Solar eclipse observation, al-Shqaq secondary school, 2010.</b>	رصد الكسوف الشمسي – مدرسة الشقيق الثانويه – مادبا - 2010
<b>Solar eclipse observation, AHU, 2006.</b>	رصد الكسوف الشمسي – جامعة الحسين بن طلال – 2006