







## 4- Astronomy Department

### 4-2 Stellar Laboratory

 Name: Mohamed Abdel-Sabour Abdel-Latif .Rezk  
 Position: Assistance Professor  
 Email: Sabour2000@hotmail.com  
 Phone: 01141786049



#### \* Scientific Publications:

- 1-KAO-EGYPT J064512.06+341749.2 is a Low Amplitude and Multi-Periodic  $\delta$  Scuti Variable Star. Journal of American Association of Variable Star Observer (JAAVSO),47, 2019
- 2-Spectral behavior of symbiotic nova HM Sge in the ultraviolet  
Revista Mexicana de Astronomía y Astrofísica (RMxAA), Dec. 2019.
- 3- A Search for Evolutionary Changes in the Periods of Five Classical Cepheid Stars: R Cru, T Cru, XZ Car, X Lac and WZ Car.  
Journal of Astronomy and Geophysics,(ORCID-3-2419-02) , Nov, 2019.
- 4- Optical Observations Study of the W UMa Eclipsing Binary System DF CVn Using ASAS, KWS, and SuperWasp archives. (under revision)
- 5- analysis of short periodic pulsator for SX Phoenicis stars XX Cyg. (under revision)

#### \* Reviews Papers (International & National)

NA

#### \* Conferences, Scientific Missions & Workshops

VIII المشاركة في المدرسة السابعة للنجوم النابضة بمدينة لابلاتا بالأرجنتين تحت عنوان : نبض النجوم مرحله من مراحل تطورها. VIII  
"LAPIS - School on "Pulsations Along Stellar Evolution"

#### \* Consultancy

NA

#### \* Projects:

NA

#### \* Supervision of M.Sc/PhD:

NA

#### \* Books :

NA

#### \* Others:

- \* عضو في لجنة ال New Spectrograph  
\* التدريس بجامعة حلوان - كلية العلوم - قسم الفيزياء والفلك لعام ٢٠١٩م.  
١- مادة فيزياء النجوم وتطورها لطلاب فلك وقضاء  
٢- وأيضاً مادة فلك وأرصاد جوية لطلاب رابعه تربيته