



الدكتورة / ناهد ابو الحسن توفيق القباني  
استاذ مساعد بقسم الفيزياء- كلية العلوم – جامعة اسيوط

### تفاصيل السيرة الذاتية

#### بيانات الاتصال:

تليفون المكتب 2134

تليفون المنزل 088-2156212

الموبايل 0114867715

البريد الالكتروني [Nahid\\_abuelhassan2@yahoo.com](mailto:Nahid_abuelhassan2@yahoo.com)

#### المؤهلات العلمية:

- دكتورة فى الفيزياء (جوامد تجريبية)كلية العلوم- جامعة اسيوط 1992
- ماجستير فى الفيزياء (جوامد تجريبية) كلية العلوم- جامعة اسيوط 1988
- بكالوريوس فى الفيزياء ( الفيزياء الخاص ) كلية العلوم –جامعة اسيوط 1980

#### الدرجات العلمية :

- استاذ مساعد بقسم الفيزياء – كلية علوم- – جامعة اسيوط 2013
- مدرس بقسم الفيزياء- كلية العلوم- جامعة اسيوط 1992
- مدرس مساعد بقسم الفيزياء- كلية العلوم- جامعة اسيوط 1988
- معيدة بقسم الفيزياء – كلية العلوم- جامعة اسيوط 1980

- 1- Short range order analysis and some physical properties of  $In_xSe_{1-x}$  glasses ( **N.El-kabany, Physica B,407(2012) 817**
- 2- Covalent bond connectivity, medium range order and physical properties of  $Ge_xIn_8Se_{92-x}$  glasses ( **N.El-kabany and M.M.Hafiz , accepted for publication in journal Solid State Science**)

- 3- Optical and other physical characteristics of amorphous  $\text{Ge}_{15}\text{Te}_{85-x}\text{Cu}_x$  alloys ( **N.El-kabany,A.H.Oraby, Ga.Al-Zaidy, accepted for publication in journal Solid State Science**)
  
- 4-Effect of tellurium on the optical and physical properties of germanium selenide glassy semiconductors  
**N.El-kabany** Journal of Vacuum (2009)
  
- 5- Composition dependence of the optical properties of the amorphous  $\text{Ge}_x\text{Te}_{1-x}$   
**N.El-kabany** ,Journal of Physica B (2008)2949
  
- 6- Structural transformation on  $\text{Se}_{0.8}\text{Te}_{0.2}$  chalcogenide glass  
N.Afify, M.A.Huessein, **N.El-kabany**, N.Fathy  
Journal of Non-Crystalline Solids 354(2008)3260
  
- 7- Optical and physical properties of different composition of  $\text{In}_x\text{Se}_{1-x}$  thin films  
**N.El-kabany**, E.Shaaban, N.Afify, A.M.Abu-sehly  
Journal of Physica B403(2008)31
  
- 8- Determination of optical constants of thermally evaporated amorphous  $\text{As}_{40}\text{S}_{60}$ ,  $\text{As}_{35}\text{S}_{65}$  and  $\text{As}_{30}\text{S}_{70}$  using transmission measurements  
E.R.Shaaban, **N.El-kabany** , A.Abou-sehly, N.Afidy  
Journal of Physica B 381(2006)24
  
- 9- Optical, electrical and related parameters of amorphous Ge-Bi-Se thin films, A.El-Korashy, **N.El-kabany**, H.El-Zahed  
Journal of Physica B 365(2005) 55